Husqvarna

Husqvarna

Husqvarna France SAS, Parc les Barbanniers. 9/11, allée des Pierres Mayettes.
92635 GENNEVILLIERS CEDEX FRANCE www.husqvarna.com/fr

N°Azur 0 810 00 78 23
PRIX APPEL LOCAL

Copyright © 2014 Husqvarna AB (publ). Tous droits réservés. Husqvarna et les autres noms de produit et signes distinctifs sont des marques commerciales de Husqvarna AB (publ) tels que reproduits sur le site www.international.husqvarna.com.

Stendahls. 585 57 69-33 FR.

1689 2014
325

## PROFESSIONNELS DES PARCS ET JARDINS

# « Repousser les limites du possible. »

La satisfaction intérieure que nous apporte le sentiment d'avoir accompli quelque chose d'extraordinaire est indescriptible. Elle va bien au-delà de ce que l'on imaginait possible. Ceci est notre passion et le moteur de notre motivation. Sortir des sentiers battus, remettre constamment en question la norme établie et se laisser inspirer par la poursuite du progrès. En bref : nous croyons que l'impossible existe pour être défié.

Tout ce que nous faisons a pour but de vous simplifier la tâche. Nous refusons d'ajouter une nouveauté technologique ou un détail de conception, simplement pour le plaisir de le faire. Les changements que nous apportons vous aident à travailler plus intelligemment.

Cet état d'esprit a conduit au fil des années à un vaste éventail de machines dotées de solutions innovantes. Une large gamme de machines portatives et sur roues qui vous apporte la confiance et la capacité requises pour repousser les limites et rendre possible l'impossible. Plus concrètement, cela signifie un entretien professionnel des parcs et jardins encore plus efficace et rentable.

**En savoir plus sur husqvarna.fr**

*Conformément à sa politique de développement continu des produits, Husqvarna se réserve le droit de modifier sans préavis les modèles, les caractéristiques et les niveaux d'équipement. Tous les produits comportant des pièces mobiles peuvent être dangereux s'ils sont utilisés de façon incorrecte. Par conséquent, lisez toujours attentivement le mode d'emploi. Des variations locales sont possibles en matière d'équipement et de caractéristiques techniques. Votre revendeur saura vous renseigner à ce sujet. Les données techniques étaient valables au moment de la mise sous presse. Celles-ci pourront changer à mesure que nous perfectionnons les produits. Sous réserve de fautes d'impression. Photos non contractuelles.*

| | |
|---|---|
| Nouveautés | 4 |
| Solutions d'affaires | 8 |
| Débroussailleuses et coupe-herbes | 12 |
| Taille-haies | 36 |
| Souffleurs | 44 |
| Tronçonneuses | 50 |
| Découpeuses | 66 |
| Tondeuses frontales | 74 |
| Tondeuses | 90 |

# UNE GAMME DE PRODUITS POUR VOS BESOINS QUOTIDIENS

**HUSQVARNA 555RXT**
53,3 cm³, 2,8 kW, 9,2 kg.

**HUSQVARNA 545RXT**
45,7 cm³, 2,1 kW, 8,5 kg.
*Non commercialisé en France.*

**HUSQVARNA 545RX**
45,7 cm³, 2,1 kW, 8,7 kg.

**HUSQVARNA 535RXT**
34,6 cm³, 1,6 kW, 6,2 kg.
*Non commercialisé en France.*

**HUSQVARNA 535RX**
34,6 cm³, 1,6 kW, 6,1 kg.

**HUSQVARNA 525RX**
24,5 cm³, 1,0 kW, 5,1 kg

**HUSQVARNA 324RX**
25 cm³, 0,8 kW, 5,5 kg.
*Non commercialisé en France.*

**HUSQVARNA 553RBX**
50,6 cm³, 2,4 kW, 12,1 kg.

**HUSQVARNA 525LK**
24,5 cm³, 1,0 kW, 4,7 kg.

**HUSQVARNA 327RDX**
24,5 cm³, 0,9 kW, 5,6 kg.
*Non commercialisé en France.*

**HUSQVARNA 336RK**
34,6 cm³, 1,4 kW, 7,4 kg.
*Non commercialisé en France.*

**HUSQVARNA 543RBK**
40,1 cm³, 1,5 kW, 10,6 kg.
*Non commercialisé en France.*

**HUSQVARNA 536LiL**
BLDC, 36 V, 4,3 kg.*
**Poids avec batterie standard.*

**HUSQVARNA 536LiR**
BLDC, 36V, 5,1 kg.*
**Poids avec batterie standard.*

**HUSQVARNA BLi520X / BLi940X**
14,4 Ah, 5,9 kg /
26,1 Ah, 6,7 kg

**HUSQVARNA 226HS99S**
23,6 cm³, 0,85 kW, 108 cm, 6,1 kg.
*Non commercialisé en France.*

**HUSQVARNA 226HS75S**
23,6 cm³, 0,85 kW, 75 cm, 5,8 kg.

**HUSQVARNA 226HD75S**
23,6 cm³, 0,85 kW, 75 cm, 6 kg.

**HUSQVARNA 226HD60S**
23,6 cm³, 0,85 kW, 60 cm, 5,8 kg.

**HUSQVARNA 536LiHD60X**
36 V, 60 cm, 5,0 kg.*
**Poids avec batterie standard.*

**HUSQVARNA 536LiHD70X**
36V, 70 cm, 5,1 kg.*
**Poids avec batterie standard.*

**HUSQVARNA 327HDA65X**
24,5 cm³, 0,9 kW, 65 cm, 6,2 kg.

**HUSQVARNA 327HE3X**
24,5 cm³, 0,7 kW, 55 cm, 6,5 kg.

**HUSQVARNA 327HE4X**
24,5 cm³, 0,7 kW, 55 cm, 6,6 kg.

**HUSQVARNA 356BTX**
51,7 cm³, 13,4 m³/min.
79,13 m/s, 10,4 kg.

**HUSQVARNA 580BTS**
75,6 cm³, 25,7 m³/min.
92,2 m/s, 11,8 kg.

**HUSQVARNA 570BTS**
65,6 cm³, 21,8 m³/min.
105,6 m/s, 11,2 kg.

**HUSQVARNA T540 XP®**
37,7 cm³, 1,8 kW, 30–35 cm, 3,7 kg.

**HUSQVARNA T435**
35,2 cm³, 1,5 kW, 30–35 cm, 3,4 kg.

**HUSQVARNA 543 XP®**
43,1 cm³, 2,2 kW, 38 cm, 4,5 kg.

**HUSQVARNA 550 XP®**
50,1 cm³, 2,8 kW, 45 cm, 4,9 kg.

**HUSQVARNA 550 XP® TRIOBRAKE™**
50,1 cm³, 2,8 kW, 45 cm, 5,1 kg.

**HUSQVARNA 545**
50,1 cm³, 2,5 kW, 45 cm, 4,9 kg.

**HUSQVARNA 545 TRIOBRAKE™**
50,1 cm³, 2,5 kW, 45 cm, 5 kg.
*Disponible en quantité limitée.*

**HUSQVARNA 560 XP®**
59,8 cm³, 3,5 kW, 45–50 cm, 5,6 kg.

**HUSQVARNA 562 XP®**
59,8 cm³, 3,5 kW, 50 cm, 5,7 kg.

**HUSQVARNA 555**
59,8 cm³, 3,1 kW, 45–50 cm, 5,6 kg.

**HUSQVARNA 576 XP®**
73,5 cm³, 4,2 kW, 45–50–60 cm, 6,6 kg.

**HUSQVARNA 570**
67,9 cm³, 3,6 kW, 45–50 cm, 6,8 kg.
*Disponible en quantité limitée.*

**HUSQVARNA 436Li**
BLDC, 36 V,
30 cm, 3,8 kg.*
**Poids avec batterie.*

**HUSQVARNA 536Li XP®**
BLDC, 36 V,
35 cm, 3,7 kg.*
**Poids avec batterie.*

**HUSQVARNA T536Li XP®**
BLDC, 36 V,
35 cm, 3,6 kg.*
**Poids avec batterie.*

**HUSQVARNA 327P5X**
24,5 cm³, 0,9 kW, 350 cm, 6,4 kg, guide 30 cm.

**HUSQVARNA 327P4**
24,5 cm³, 0,9 kW, 240 cm,
6,1 kg, guide 30 cm.

**HUSQVARNA 327PT5S**
24,5 cm³, 0,9 kW, 392 cm,
7,3 kg, guide 25 cm.

**HUSQVARNA K760**
74 cm³, 3,7 kW, 9,7 / 10,2 kg.

**HUSQVARNA K970**
94 cm³, 4,8 kW, 10,6 / 11,0 / 11,8 kg.

**HUSQVARNA K1260**
119 cm³, 5,8 kW, 13,9 / 14,7 kg.

**HUSQVARNA K3000 VAC**
230 / 120 / 110 V,
2700 / 1800 / 2200 W, 8,9 kg.
*Non commercialisé en France.*

**HUSQVARNA K3000 WET**
230 / 120 / 110 V,
2700 / 1800 / 2200 W, 8,5 kg.
*Non commercialisé en France.*

**HUSQVARNA P 525D**
Kubota, 18,7 kW @ 3000 rpm.

**HUSQVARNA P 520D**
Kubota, 14,5 kW @ 3000 rpm.

**HUSQVARNA P 524**
Kawasaki, 13,9 kW @ 3000 rpm.

**HUSQVARNA LB 548S e**
Honda, 160 cm³,
2,8 kW @ 2900 rpm.

**HUSQVARNA LB 553S e**
Honda, 160 cm³,
2,8 kW @ 2900 rpm.

# De nouveaux produits pour être encore plus efficace.

L'étroite coopération que nous entretenons avec les utilisateurs professionnels, associée à un esprit novateur et à des compétences techniques hors pair, a généré une large gamme de produits innovants au fil des ans. Pour nous, c'est un processus continu qui n'a pas de fin. Les derniers résultats de ces recherches sont présentés ici : des machines, des accessoires et des vêtements qui ont tous une chose en commun, vous aider à travailler de manière efficace et confortable dans toutes les situations possibles.

## BATTERIE PUISSANTE

**HUSQVARNA 536LiHD60X / HUSQVARNA 536LiHD70X**
Taille-haies à batterie puissants, légers et ergonomiques, caractérisés par de faibles niveaux de bruit et de vibrations. Nouveau moteur efficace et nouvelle batterie vous offrant une plus grande autonomie.

## AUTONOMIE D'UNE JOURNÉE

**BATTERIE DORSALE BLi520X / BLi940X**
Batterie dorsale Li-Ion dotée d'un harnais ergonomique pratique pour une utilisation confortable. Elle vous assure une longue autonomie avec nos produits à batterie (selon modèle).

**HUSQVARNA 543 XP®**
Tronçonneuse robuste et efficace conférant un grand confort d'utilisation. Comme la plupart de nos autres tronçonneuses XP®, le modèle 543 XP® est la machine la plus légère dans sa catégorie.

**HUSQVARNA 550 XP® TRIOBRAKE™**
La puissante et compacte 550 XP® est disponible avec notre système de frein de chaîne TrioBrake™.

## SORTEZ PAR TOUS LES TEMPS

**VÊTEMENTS TOUTES SAISONS, TECHNICAL, AVEC LAMINÉ GORE-TEX®**
Veste et pantalon en matériaux robustes, conçus pour travailler plus efficacement. Le laminé GORE-TEX® Stratifié Gore-Tex® est à la fois respirant et imperméable à la pluie et au vent.
*Non commercialisés en France.*

**VESTE HAUTE VISIBILITÉ TECHNICAL**
Coupe ajustée. Matériaux stretch 2 directions assurant une excellente mobilité, renforts supplémentaires pour une meilleure résistance et zips de ventilation pour plus de confort. Testée et approuvée conformément à la norme EN 471:2004 et A1 2007 (classe 3).
*Non commercialisée en France.*

**CASQUE FORESTIER, TECHNICAL**
Un casque robuste et léger de conception entièrement nouvelle. Peut être ajusté pour s'adapter parfaitement à votre tête, sans réduire la ventilation, même durant les longues journées de travail.
*Non commercialisé en France.*

**VÊTEMENTS DE DÉBROUSSAILLAGE ET DE DÉSHERBAGE, TECHNICAL**
Veste et pantalon en matériaux résistants traités spécialement, avec pièces de renfort aux endroits exposés. Conçus pour un travail efficace et confortable lorsque vous portez un harnais avec une débroussailleuse ou un coupe-herbe.
*Non commercialisés en France.*

**BIDON DOUBLE**
Nouveau modèle de bidon qui permet d'éviter les déversements et le trop-plein des tronçonneuses. Comporte des récipients pour le carburant et l'huile de chaîne. Autre nouveauté : compartiments double face pour outils et petites pièces détachées. 580 75 42-01

# Nouvelle source d'énergie. Performances inchangées.

**Voici la gamme de machines Husqvarna alimentées par batterie Ion Lithium. Il s'agit d'une gamme de machines hautement efficaces, entraînées par un puissant pack de batterie Li-Ion 36 V. Une puissance élevée et continue, et des performances comparables à celles de moteur à essence... sans essence ! Le niveau de bruit, l'entretien et les vibrations sont réduits et les machines sont sans émissions polluantes. Qui plus est, le système de batterie interchangeable entre les machines vous permet un travail en continu.**

## Le chargeur est prêt avant vous.

Nous vous proposons un chargeur extrêmement rapide. Si vous avez deux batteries, vous pourrez travailler sans interruption puisque le temps de charge est plus court que le temps de travail (4,2 Ah = 35 min).

**RECHARGE À TOUT MOMENT**
Il n'y a pas d' « effet mémoire », même si vous rechargez des batteries partiellement vides.

**GESTION INTELLIGENTE DE LA DÉCHARGE**
Protège des risques de décharge profonde et assure une durée de vie supplémentaire.

**SYSTÈME DE RECHARGE RAPIDE**
Le refroidissement actif de la batterie après utilisation raccourcit le temps de recharge.

**GESTION INTELLIGENTE DE LA PUISSANCE DE CHARGE**
Chaque élément de la batterie est surveillée afin d'optimiser le processus de charge.

**SAC ISOTHERME**
Protège les batteries du froid et de la saleté et assure un fonctionnement sans soucis.

*Vendu en accessoire.*

## Batterie dorsale pour plus d'autonomie.

Notre nouvelle batterie dorsale Li-Ion vous assure une longue autonomie avec nos produits à batterie. Elle est de conception robuste, avec plusieurs atouts uniques et ergonomiques. Le harnais peut être ajusté pour épouser parfaitement le dos et les épaules. Les bretelles suivent les mouvements de vos épaules, pour un confort et une aisance de mouvement accrus. Il suffit d'enlever la batterie du harnais pour la recharger. Et grâce au système intégré de refroidissement, les éléments n'ont pas besoin de refroidir avant de pouvoir rapidement charger la batterie et recommencer à travailler.

### LA PUISSANCE NÉCESSAIRE

Nos moteurs sans balais spécialement développés vous assurent des performances durables et appréciables. En fait, ils sont 25 % plus efficaces qu'un moteur à balais standard. Cela signifie que les moteurs fournissent un couple élevé et constant, même lorsque vous coupez l'herbe haute, épaisse ou humide et la broussaille. Ils assurent un fonctionnement continu à un régime constant qui surpasse certaines des machines thermiques du marché.

### TRAVAILLEZ EN SILENCE

Le niveau de bruit au niveau de l'oreille d'un coupe-bordures thermique est de 94 dB(A). Une machine fonctionnant sur batterie produit 81 dB(A), ce qui équivaut à 13 dB(A) de bruit en moins. Le faible niveau de bruit des machines fonctionnant sur batterie vous rend la vie beaucoup plus agréable et vous permet également de travailler dans les endroits soumis à des restriction de pollution sonore.

## PRATIQUES ET CONVIVIALES

Nos machines alimentées par batterie sont légères et bien équilibrées, ce qui vous permet de toujours travailler dans une position confortable. La construction robuste et la poignée avant est placée à proximité du centre de gravité de nos machines. Et la batterie se trouve entre les poignées. Ces solutions facilitent le maniement des machines sans trop d'effort. De même, la technologie de batterie réduit les vibrations de façon spectaculaire. Autrement dit, vous serez en mesure d'effectuer de plus longues journées en limitant les contraintes exercées sur les épaules et les bras. Par rapport à certaines machines thermiques, vous pourrez en fait travailler deux fois plus longtemps.

# Pour réussir, vous avez besoin de bien plus que des machines exceptionnelles.

L'entretien professionnel des parcs et jardins exige des machines appropriées qui assurent un rendement optimal. Par conséquent, en plus de la gamme de produits la plus étendue du marché, notre portefeuille comprend également un soutien technique et divers services. Découvrez comment vous pouvez optimiser la productivité et la rentabilité de votre activité.

1

FINANCEMENT

2

DOCUMENTATION

3

DISTRIBUTEURS SÉLECTIONNÉS

4

ENTRETIEN AGRÉÉ

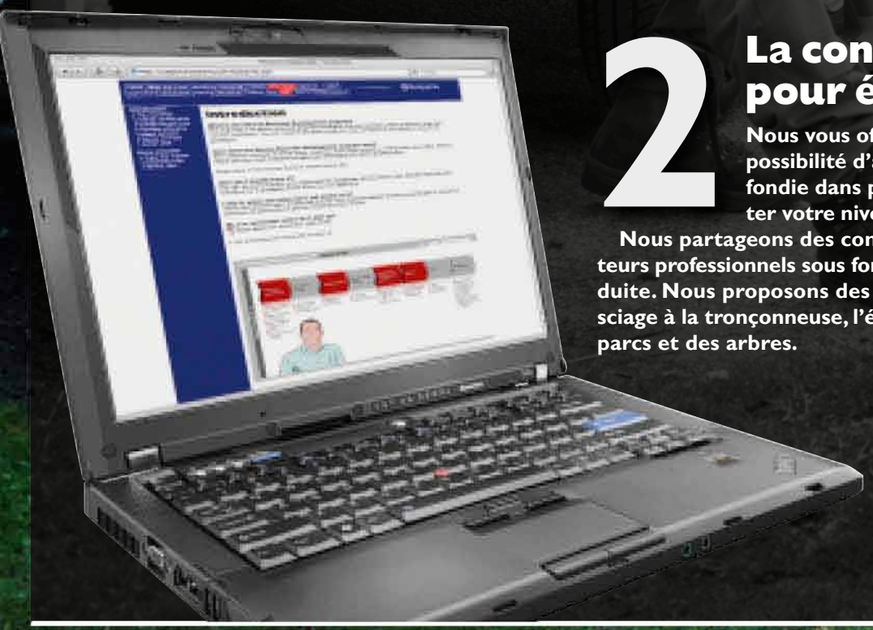
5

ASSISTANCE PIÈCES DE RECHANGE

husqvarna.fr

# 1 Comment financez-vous votre parc de véhicules ?

**Notre souhait est de vous proposer des machines qui répondent à vos besoins particuliers. Pour que cela soit réalisable, Husqvarna Fleet Finance fait désormais partie intégrante de notre portefeuille de produits et de services. Nos solutions de financement varient légèrement selon la région où vous vivez. Renseignez-vous auprès de votre revendeur local agréé sur le mode de financement disponible pour l'achat de votre prochaine machine.**



# 2 La connaissance pour évoluer.

**Nous vous offrons à vous et à vos collègues la possibilité d'acquérir une connaissance approfondie dans plusieurs domaines afin d'augmenter votre niveau d'efficacité et de rentabilité.**

**Nous partageons des conseils et astuces pour les utilisateurs professionnels sous forme de documentation autoproduite. Nous proposons des manuels et des ouvrages sur le sciage à la tronçonneuse, l'éclaircissage et l'entretien des parcs et des arbres.**

# 3 Des revendeurs qui vous aident à atteindre vos objectifs.

**Nos revendeurs sont soigneusement sélectionnés pour répondre à des critères exigeants. Tous les employés, des propriétaires au directeur général en passant par le personnel de vente et les techniciens d'entretien, reçoivent une formation continue pertinente, afin de vous soutenir dans toutes les situations.**

**Votre revendeur peut vous conseiller sur les machines et les services qui répondent le mieux à votre situation commerciale spécifique, à vos besoins et à vos objectifs. Ils seront heureux de vous rendre visite pour présenter leurs produits. Vous avez également la possibilité de tester la machine de votre choix pendant une période limitée.**

# 4 Des techniciens spécialement formés pour l'entretien courant.

**L'entretien est dans son ensemble effectué par des techniciens agréés chez nos revendeurs. Ce sont tous des spécialistes formés sur les machines que vous utilisez. La plupart des ateliers ont des prix fixes pour chaque opération d'entretien.**

**Un plan d'entretien détaillé et basé sur un certain nombre d'intervalles de temps est établi pour chaque machine. En assurant un entretien continue de vos machines selon les délais proposés, vous pourrez compter sur une disponibilité optimale. Vous réduisez au minimum le risque de temps d'arrêt imprévus et coûteux. Autre avantage, et non des moindres, les machines dureront plus longtemps et vous profiterez d'une meilleure valeur de revente quand il sera temps d'acheter de nouvelles machines.**

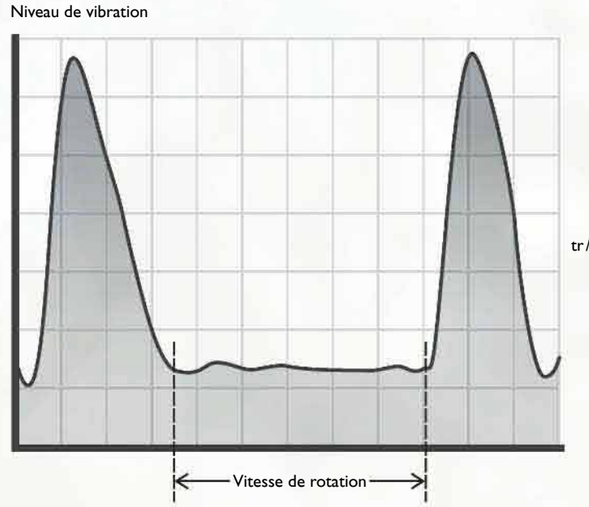
# 5 Des pièces de rechange accessibles très rapidement.

**Seules des pièces de rechange d'origine Husqvarna sont utilisées lors de l'entretien. Ces pièces de rechange sont identiques à celles qui équipent votre machine.**

**Grâce notre système informatisé de pièces de rechange, votre revendeur peut rapidement vous dire à quel moment vous recevrez les pièces dont vous avez besoin. Les unités les plus importantes de chaque machine sont toujours en stock. Elles seront disponibles le lendemain de votre commande. Grâce à notre service de livraison express de pièces de rechange, vous ne perdrez pas de temps précieux.**

# Nos débroussailleuses allient parfaitement efficacité et confort pour un rendu impeccable et un utilisateur satisfait.

Puissantes et robustes, nos débroussailleuses vous accompagnent efficacement et durablement dans vos sessions de travail les plus longues et les plus intensives. Sans compromis sur la performance, les débroussailleuses Husqvarna sont confortables et idéalement conçues pour préserver la santé de l'utilisateur. Légères et bien équilibrées, ces machines présentent également un très faible niveau de vibrations. Certains modèles se situent même en-dessous de la valeur A8 recommandée de 2,5 m/s², ce qui signifie que vous pouvez travailler sans interruption toute la journée, en réduisant la fatigue et les risques de blessures.




Nous réalisons de nombreux test afin d'améliorer les performances et d'optimiser les conditions d'utilisation de nos machines.

## Principales caractéristiques et avantages de nos débroussailleuses et coupe-bordures :

✔ UN PLUS GRAND DIAMÈTRE DE COUPE, POUR UN TRAVAIL PLUS EFFICACE

✔ LA LONGUEUR DE L'ARBRE DE TRANSMISSION CONTRIBUE À UN ÉCLAIRCISSAGE PLUS EFFICACE

✔ UN HARNAIS ERGONOMIQUE POUR UN PLUS GRAND CONFORT

✔ LA TAILLE DU RÉSERVOIR DE CARBURANT PERMET DE TRAVAILLER PLUS LONGTEMPS SANS INTERRUPTION

✔ DES NIVEAUX DE VIBRATIONS EXTRÊMEMENT FAIBLES, POUR UNE UTILISATION CONFORTABLE DANS LA DURÉE

✔ LES PUISSANTS MOTEURS SE DÉMARQUENT PAR UNE CONSOMMATION DE CARBURANT ET DES ÉMISSIONS RÉDUITES

✔ LA POTENCE SUPPORT DU GUIDON SURÉLEVÉE ET DÉCALÉE OFFRE UNE PLUS GRANDE LIBERTÉ DE MOUVEMENT LORSQUE L'ON TRAVAILLE SUR DES PENTES

✔ LÉGÈRES ET ÉQUILIBRÉES POUR UN CONFORT D'UTILISATION HORS PAIR

# Grande stabilité lors des sessions de travail intensives.

**Nous concevons nos débroussailleuses de manière à limiter au maximum les vibrations auxquelles vous êtes exposées. Certaines de nos machines affichent le plus faible niveau de vibrations dans leurs catégorie. Pour obtenir ces faibles valeurs d'émissions vibratoires, nous isolons dans certains cas les vibrations dans deux directions. Sur la plupart de nos machines, le réservoir de carburant n'est pas intégré au moteur (une solution que nous étions les premiers à proposer). Au lieu de cela, deux moulures en caoutchouc servent d'éléments antivibratoires entre ces deux unités. Sur toutes les machines, nous avons placé deux ressorts en acier dans la liaison entre la suspension et la potence décalée, afin d'absorber les vibrations de l'outil de coupe. Ces solutions permettent de minimiser les vibrations au niveau des hanches, des jambes et des mains. Cela vous permet de travailler efficacement, tout en évitant le risque de blessures.**

## Élargissez la zone de coupe sans avoir à vous déplacer.

Nos débroussailleuses vous permettent de couper une zone beaucoup plus grande grâce à la transmission optimisée et un moteur puissant avec un rapport de développement impressionnant de 1:1.46. En particulier, à un régime maximal du moteur de 9,000 tr/min, la vitesse de l'arbre de sortie pour le fil de coupe est de 6,164 tr/min. Cela signifie que la machine peut utiliser un fil de coupe beaucoup plus long, ce qui vous donne un diamètre d'éclaircissage de 31 % supérieur par tour.

### PLUS DE PUISSANCE POUR UNE CONSOMMATION ET DES ÉMISSIONS RÉDUITES

Nos débroussailleuses sont économes en carburant. Ceci grâce à notre technologie brevetée de moteur X-Torq qui fournit un couple supérieur sur une plage de régime plus étendue, d'où une puissance accrue et une accélération plus rapide. Qui plus est, en utilisant de l'air frais au lieu d'un mélange air-carburant pour chasser les gaz d'échappement, le moteur X-Torq consomme jusqu'à 20 % de carburant en moins. Et la réduction des émissions polluantes est de l'ordre de 75 %. De plus, les moteurs X-Torq sont légers et exigent peu d'entretien.

### UN ANGLE CORRECT POUR UN DÉBROUSSAILLAGE EFFICACE

Nos renvois d'angle sont orientés de façon optimale afin de faciliter et d'assurer de meilleurs résultats de coupe. Des calculs précis et des études empiriques ont montré qu'un angle de 35 degrés est optimal pour les personnes de taille moyenne. Cet angle garantit que le bol de garde et la lame ne heurtent pas le sol, mais glissent sur l'herbe et garantissent les meilleures performances possibles.

### UN HAUT NIVEAU D'EXIGENCE AVEC NOS DÉBROUSSAILLEUSES

Toutes les nouvelles machines sont soumises à des tests rigoureux avant d'être intégrées dans notre gamme. Nous les testons durant plusieurs centaines d'heures pour nous assurer que les émissions se maintiennent dans des limites acceptables et que les machines soient fiables en termes de performances du moteur et de systèmes d'entraînement. Nous vérifions aussi la résistance des éléments antivibratoires et que les vibrations ne dépassent pas les niveaux recommandés. En outre, tous les outils de coupe sont soumis à des tests dans des conditions extrêmes pour vous permettre de venir facilement à bout des végétations les plus denses et des petits arbustes.

### CONFORT EXCEPTIONNEL

Nous voulons simplifier vos tâches et vous aider à travailler plus efficacement. Pour cette raison, l'angle formé par le guidon est de 7 degrés, ce qui vous permet de toujours avoir la tête de coupe directement en face de vous, avec un minimum d'effort. Cette solution signifie également que vous pouvez effectuer de larges mouvements de balayage de chaque côté de votre corps. En outre, les potences de guidon sont décalées et surélevées. Sur de nombreuses machines, le guidon se trouve sur une potence de 15 cm de haut. Vous pouvez ainsi travailler dans une position verticale confortable tout en profitant de suffisamment d'espace pour les jambes, ce qui est particulièrement appréciable lorsque l'on travaille sur les pentes.

## HUSQVARNA 555RXT

# Notre machine la plus puissante pour les travaux de débroussaillage les plus exigeants.

- La technologie de moteur X-Torq offre davantage de couple et permet de réduire jusqu'à 20 % la consommation de carburant et jusqu'à 75 % les émissions polluantes.
- Système antivibrations très performant (Low Vib) et guidon confort pour des conditions de travail exceptionnelles.
- Les harnais ergonomiques Balance XT™ inclus.
- La fonction Smart Start facilite les démarrages en réduisant la résistance de compression de près de 40 %.
- La longueur optimisée du tube de transmission et le renvoi d'angle de 35 degrés simplifient l'utilisation et permettent de travailler en gardant l'outil parallèle au sol pour une coupe optimale.
- Guidon incliné et poignée confortable pour une posture de travail parfaite et une bonne prise en main.
- Potence support du guidon décalée et surélevée qui confère un maximum de liberté de mouvement et d'espace pour les jambes, surtout lorsqu'on travaille en pente.
- Excellente répartition du poids grâce au réservoir de carburant placé devant le moteur.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 555RXT |
|---|---|
| Cylindrée, $cm^3$ | 53,3 |
| Puissance de sortie, kW* | 2,8 |
| Niveau de vibration équivalent ($a_{hv}$, $_{eq}$) poignée gauche / droite, $m/s^2$ | 1,5 / 1,6 |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 9,2 |

**Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 34.*

## HUSQVARNA 545RXT** / 545RX

# Débroussailleuses puissantes et robustes.

- La technologie de moteur X-Torq offre davantage de couple et permet de réduire jusqu'à 20 % la consommation de carburant et jusqu'à 75 % les émissions polluantes.
- Système antivibrations très performant (Low Vib) et guidon confort pour des conditions de travail exceptionnelles.
- Les harnais ergonomiques Balance XT™ (pour la 545RXT) et Balance X™ (545RX) sont inclus.
- La fonction Smart Start facilite les démarrages en réduisant la résistance de compression de près de 40 %.
- La longueur optimisée du tube de transmission et le renvoi d'angle de 35 degrés simplifient l'utilisation et permettent de travailler en gardant l'outil parallèle au sol pour une coupe optimale.
- Guidon incliné et poignée confortable pour une posture de travail parfaite et une bonne prise en main.
- Potence support du guidon décalée et surélevée qui confère un maximum de liberté de mouvement et d'espace pour les jambes, surtout lorsqu'on travaille en pente.
- Excellente répartition du poids grâce au réservoir de carburant placé devant le moteur.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 545RXT** | 545RX |
|---|---|---|
| Cylindrée, $cm^3$ | 45,7 | 45,7 |
| Puissance de sortie, kW* | 2,1 | 2,1 |
| Niveau de vibration équivalent ($a_{hv}$, $_{eq}$) poignée gauche / droite, $m/s^2$ | 2,9 / 2,4 | 2,9 / 2,4 |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 8,5 | 8,7 |

**Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 34. **Non commercialisé en France.*

## HUSQVARNA 535RXT / 535RX

# Débroussailleuses efficaces, fiables et confortables.

- La technologie de moteur X-Torq offre davantage de couple et permet de réduire jusqu'à 20 % la consommation de carburant et jusqu'à 75 % les émissions polluantes.
- Système antivibrations très performant (Low Vib) et guidon confort pour des conditions de travail exceptionnelles.
- Harnais ergonomique inclus.
- Grâce au renvoi d'angle de 35 degrés, l'outil reste parallèle au sol pour un travail impeccable.
- Guidon incliné et poignée confortable pour une posture de travail parfaite et une bonne prise en main.
- Potence support du guidon décalée et surélevée qui confère un maximum de liberté de mouvement et d'espace pour les jambes, surtout lorsqu'on travaille en pente.
- Pompe d'amorçage pour des démarrages sûrs et faciles.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 535RXT ** | 535RX |
|---|---|---|
| Cylindrée, $cm^3$ | 34,6 | 34,6 |
| Puissance de sortie, kW* | 1,6 | 1,6 |
| Niveau de vibration équivalent ($a_{hv}$, $_{eq}$) poignée gauche / droite, $m/s^2$ | 2,5 / 2,7 | 3,4 / 4,1 |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 6,2 | 6,1 |

**Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 34.*
*** Non commercialisé en France.*

## HUSQVARNA 525RX

# Puissante, polyvalente, et ergonomique.

- La technologie de moteur X-Torq offre davantage de couple et permet de réduire jusqu'à 20 % la consommation de carburant et jusqu'à 75 % les émissions polluantes.
- Système antivibrations performant et guidon confort pour des conditions de travail exceptionnelles.
- Harnais ergonomique inclus.
- La fonction Smart Start facilite les démarrages en réduisant la résistance de compression de près de 40 %).
- Grâce au renvoi d'angle de 35 degrés, l'outil reste parallèle au sol pour un travail impeccable.
- Guidon incliné et poignée confortable pour une posture de travail parfaite et une bonne prise en main.
- Potence support du guidon décalée et surélevée qui confère un maximum de liberté de mouvement et d'espace pour les jambes, surtout lorsqu'on travaille en pente.
- Pompe d'amorçage pour des démarrages sûrs et faciles.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 525RX |
|---|---|
| Cylindrée, $cm^3$ | 24,5 |
| Puissance de sortie, kW* | 1,0 |
| Niveau de vibration équivalent ($a_{hv}$, $_{eq}$) poignée gauche / droite, $m/s^2$ | 2,1 / 2,3 |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 5,1 |

**Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 34.*

La technologie de moteur X-Torq offre davantage de couple et permet de réduire jusqu'à 20 % la consommation de carburant et jusqu'à 75 % les émissions polluantes.

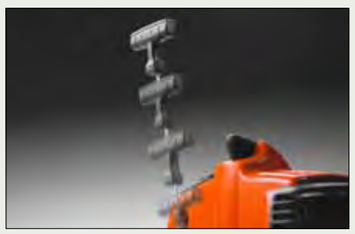
Le système Low Vib réduit efficacement les vibrations dans le guidon / les poignées, afin de minimiser la fatigue dans les bras et les mains de l'utilisateur.

## HARNAIS ERGONOMIQUES

Les débroussailleuses sont dotées de harnais ergonomiques avec bretelles larges matelassées et ceinture pour répartir efficacement le poids.

La potence support du guidon est décalée sur le côté et surélevée ce qui assure une plus grande liberté de mouvement lors du travail dans les pentes.

Le carter de protection combiné unique s'utilisant aussi bien avec une lame à herbe qu'avec une tête de fil.



Smart Start permet de réduire de 40 % l'effort à fournir sur la corde du lanceur, facilitant ainsi le démarrage.

## HUSQVARNA 324RX

## Débroussailleuse polyvalente.

- Moteur à 4 temps qui fonctionne à l'essence pure (sans huile ajoutée).
- Carter anti-projections combiné (tête à fil ou lame à herbe) inclus.
- La fonction Smart Start facilite les démarrages en réduisant la résistance de compression de près de 40 %.
- Harnais Balance 35 inclus.
- Grâce au renvoi d'angle de 35 degrés, l'outil reste parallèle au sol pour une coupe optimale.
- Pompe d'amorçage pour des démarrages sûrs et faciles.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 324RX ** |
|---|---|
| Cylindrée, $cm^3$ | 25 |
| Puissance de sortie, kW * | 0,8 |
| Niveau de vibration équivalent ($a_{hv}$, $_{eq}$) poignée gauche / droite, $m/s^2$ | 2,7 / 2,2 |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 5,5 |

** Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 34.*
*** Non commercialisée en France.*

## HUSQVARNA 553RBX

## Modèle dorsal idéal pour les travaux en forte pente.

- La technologie de moteur X-Torq offre davantage de couple et permet de réduire jusqu'à 20 % la consommation de carburant et jusqu'à 75 % les émissions polluantes.
- Transmission et renvoi d'angle technologiquement aboutis, avec une tête de débroussaillage robuste pour une utilisation fiable.
- La poignée anneau pivote facilement pour travailler sous différents angles.
- Le raccord flexible entre le harnais et le moteur permet d'avoir une plus grande liberté de mouvement au niveau des hanches et d'adopter une meilleure posture de travail dans les pentes et sur les terrains accidentés.
- Le carter anti-projections Combi s'utilise indifféremment avec une lame à herbe ou avec une tête à fil.
- Inclut un harnais ergonomique avec support dorsal incliné et bretelles matelassées.
- Pompe d'amorçage pour des démarrages sûrs et faciles.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 553RBX |
|---|---|
| Cylindrée, $cm^3$ | 50,6 |
| Puissance de sortie, kW * | 2,4 |
| Niveau de vibration équivalent ($a_{hv}$, $_{eq}$) poignée gauche / droite, $m/s^2$ | 2,7 / 3,8 |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 12,1 |

** Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 34.*

Le carter anti-projections Combi s'utilise indifféremment avec une lame à herbe ou avec une tête à fil.

Transmission et renvoi d'angle technologiquement aboutis, avec une tête de débroussaillage robuste pour une utilisation fiable.

Le harnais spécialement étudié assure un meilleur soutien grâce à ses bretelles matelassées et une inclinaison spécifique.

# Une machine multifonction fiable. Idéale pour réaliser les tâches diverses de jardinage.

- La technologie de moteur X-Torq offre davantage de couple et permet de réduire jusqu'à 20 % la consommation de carburant et jusqu'à 75 % les émissions polluantes.
- Le décompresseur Smart Start réduit de près de 40 % la résistance de compression pour des démarrages au quart de tour.
- Des accessoires pour tondre les pelouses, tailler les haies, élaguer, balayer, travailler le sol et trancher les bordures.
- Le tube de transmission démontable simplifie le transport et le rangement.
- Pompe d'amorçage pour des démarrages sûrs et faciles.
- Poignée anneau confortable qui pivote facilement pour travailler sous différents angles.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 525LK |
|---|---|
| Cylindrée, cm³ | 25,4 |
| Puissance de sortie, kW* | 1,0 |
| Niveau de vibration équivalent ($a_{hv,eq}$) poignée gauche / droite, m / s² | 3,0 / 3,3 |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 4,7 |

**Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 34.*

**TAILLE-HAIES**
Les bords nets et rectilignes sont désormais possibles. Disponible en deux longueurs en fonction des besoins.

**ELAGUEUSE SUR PERCHE**
Offre une portée appréciable dans le jardin. Coupe des branches d'environ 15 cm d'épaisseur maximum.

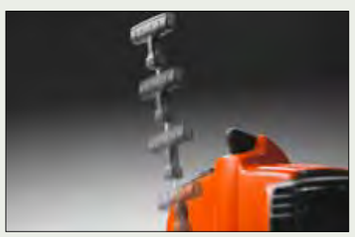
**BINEUSE**
Idéal pour les parterres de fleurs délicats et la base des arbres.

**TRANCHE-BORDURE**
Maintient les pelouses, les sentiers et les parterres de fleurs propres, avec des bordures nettes.

**BROSSE**
Brosse caoutchouc robuste assurant un mouvement de balayage sans traces. Largeur de travail 60 cm.

Un coupe-herbe facile à ranger et à transporter grâce à son tube de transmission démontable.

Poignée anneau confortable qui pivote facilement pour travailler sous différents angles.



Le décompresseur Smart Start réduit de près de 40 % la résistance de compression pour des démarrages au quart de tour.

# Machine légère et efficace pour diverses missions de débroussaillage.

- Accessoires encliquables avec tête de désherbage, lame à herbe et lame de scie disponibles.
- Système antivibrations très performant (Low Vib) et guidon confort pour des conditions de travail exceptionnelles.
- Harnais ergonomique inclus.
- La fonction Smart Start facilite les démarrages en réduisant la résistance de compression de près de 40 %.
- Le tube de transmission démontable simplifie le transport et le rangement.
- Guidon incliné et poignée confortable pour une posture de travail parfaite et une bonne prise en main.
- Potence support du guidon décalée et surélevée qui confère un maximum de liberté de mouvement et d'espace pour les jambes, surtout lorsqu'on travaille en pente.
- Pompe d'amorçage pour des démarrages sûrs et faciles.

**TA 850**
Pour la coupe d'herbe classique. Kit comprenant un arbre, un carter de protection et une tête de désherbage T35.

**BCA 850-24**
Pour le nettoyage d'herbes hautes. Kit comprenant un arbre, un carter de protection et une lame à herbe. Multi 255–4 y compris bol de garde.

**CSA 850-24**
Pour le débroussaillage des buissons et des bosquets. Kit comprenant un arbre, un carter et une lame d'éclaircissage Scarlett 200–22.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 327RDX ** |
|---|---|
| Cylindrée, $cm^3$ | 24,5 |
| Puissance de sortie, kW * | 0,9 |
| Niveau de vibration équivalent ($a_{hv,eq}$) poignée gauche / droite, $m/s^2$ | 2,9 / 3,4 |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 5,6 |

** Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 34.*
*** Non commercialisée en France.*

## CARTER COMBI-GUARD

La potence support du guidon est décalée sur le côté et surélevée ce qui assure une plus grande liberté de mouvement lors du travail dans les pentes.

Smart Start permet de réduire de 40 % l'effort à fournir sur la corde du lanceur, facilitant ainsi le démarrage.

Le carter de protection combiné unique s'utilisant aussi bien avec une lame à herbe qu'avec une tête de fil.

## HUSQVARNA 336RK

## Débroussailleuse multi-fonctions, robuste et fiable.

- Accessoires encliquables avec tête de désherbage, lame à herbe et lame de scie disponibles.
- La technologie de moteur X-Torq offre davantage de couple et jusqu'à 20 % de réduction de la consommation de carburant et jusqu'à 75 % d'émissions polluantes en moins.
- Le renvoi d'angle de 35 degrés signifie que l'outil de coupe fonctionne parallèlement au sol pour le meilleur résultat.
- Le carter anti-projections Combi s'utilise indifféremment avec une lame à herbe ou avec une tête de désherbage.
- Le guidon incliné et les poignées confortables offrent une posture parfaite et une prise en main confortable.
- La pompe à essence facilite le démarrage.
- Le tube de transmission démontable simplifie le transport et le rangement.
- Harnais Balance 35 inclus.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 336RK ** |
|---|---|
| Cylindrée, cm³ | 34,6 |
| Puissance de sortie, kW * | 1,4 |
| Niveau de vibration équivalent ($a_{hv,eq}$) poignée gauche / droite, m / s² | 4,3 / 2,9 |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 7,4 |

** Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 34.*
*** Non commercialisée en France.*

## HUSQVARNA 543RBK

## Débroussailleuse puissante, efficace et polyvalente, avec moteur porté dans le dos.

- Accessoires encliquables avec tête de désherbage, lame à herbe et lame de scie disponibles.
- La technologie de moteur X-Torq offre davantage de couple et permet de réduire jusqu'à 20 % la consommation de carburant et jusqu'à 75 % les émissions polluantes.
- Transmission et renvoi d'angle technologiquement aboutis, avec une tête de débroussaillage robuste pour une utilisation fiable.
- La poignée anneau pivote facilement pour travailler sous différents angles.
- Le raccord flexible entre le harnais et le moteur permet d'avoir une plus grande liberté de mouvement au niveau des hanches et d'adopter une meilleure posture de travail dans les pentes et sur les terrains accidentés.
- Le carter anti-projections Combi s'utilise indifféremment avec une lame à herbe ou avec une tête à fil.
- Inclut un harnais ergonomique avec support dorsal incliné et bretelles matelassées.
- Pompe d'amorçage pour des démarrages sûrs et faciles.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 543RBK ** |
|---|---|
| Cylindrée, cm³ | 40,1 |
| Puissance de sortie, kW * | 1,5 |
| Niveau de vibration équivalent ($a_{hv,eq}$) poignée gauche / droite, m / s² | N/A |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 10,6 |

** Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 34.*
*** Non commercialisée en France.*

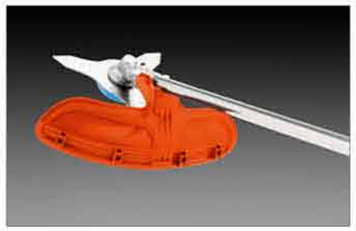
La technologie X-Torq assure un couple élevé et permet de réduire jusqu'à 20 % la consommation de carburant et jusqu'à 75 % les émissions polluantes.

Transmission et renvoi d'angle technologiquement aboutis, avec une tête de débroussaillage robuste pour une utilisation fiable.

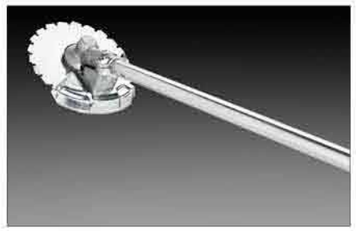
Le harnais spécialement étudié assure un meilleur soutien grâce à ses bretelles matelassées et une inclinaison spécifique.

## Accessoires Combi pour RK / RBK-modèles.

**GTA 850-28**
Pour la coupe d'herbe classique. Kit comprenant un arbre, un carter de protection et une tête de désherbage T35.



**BCA 850-28**
Pour le nettoyage d'herbes hautes. Kit comprenant un arbre, un carter de protection et une lame à herbe. Multi 300–3 y compris bol de garde.



**CSA 850-28**
Pour le débroussaillage des buissons et des bosquets. Kit comprenant un arbre, un carter et une lame d'éclaircissage Scarlett 200–22 (non disponible sur le 543RBK).

HUSQVARNA 536LiL

HUSQVARNA 536LiR

battery series

Li-ion 36V

## Débroussailleuse à batterie confortable et efficace.

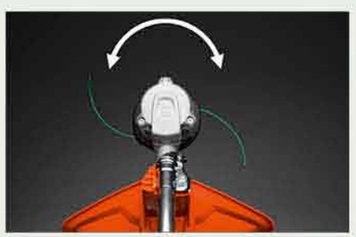
- Le moteur sans balais mis au point par Husqvarna développe une puissance suffisante pour des résultats impeccables dans des conditions difficiles.
- La puissante batterie Li-Ion assure des performances inégalées.
- Le mode économique savE™ permet d'améliorer l'autonomie de la batterie.
- La commande centrale intuitive permet de démarrer et arrêter la machine en toute simplicité.
- L'inversion du sens de rotation sur les débroussailleuses exclusivité Husqvarna permet de conserver la zone de travail propre.
- Dispositif de coupe deux fils avec fonction Tap'n Go pour une alimentation simple et rapide du fil.

## Débroussailleuse puissante et légère alimentée par batterie, pour les travaux de débroussaillage les plus exigeants.

- Le moteur sans balais mis au point par Husqvarna développe une puissance suffisante pour des résultats impeccables dans des conditions difficiles.
- La puissante batterie Li-Ion assure des performances inégalées.
- Le mode économique savE™ permet d'améliorer l'autonomie de la batterie.
- La commande centrale intuitive permet de démarrer et arrêter la machine en toute simplicité.
- L'inversion du sens de rotation sur les débroussailleuses exclusivité Husqvarna permet de conserver la zone de travail propre.
- Dispositif de coupe deux fils avec fonction Tap'n Go pour une alimentation simple et rapide du fil.
- La potence haute et inclinée et le guidon contribue à une grande liberté de mouvement et plus d'espace pour les jambes, particulièrement sur les pentes.
- Un harnais confortable est inclus.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 536LiL |
|---|---|
| Tension batterie, V | 36 |
| Valeur de vibration équivalente ($a_{hv,eq}$) poignée avant/arrière, m/s² | 1,7/0,5 |
| Poids avec batterie, kg | 4,3 |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 536LiR |
|---|---|
| Tension batterie, V | 36 |
| Valeur de vibration équivalente ($a_{hv,eq}$) poignée avant/arrière, m/s² | 2,6/2,1 |
| Poids avec batterie, kg | 5,1 |



La tête de coupe peut tourner à gauche ou à droite, ce qui vous permet d'éviter d'avoir de l'herbe dans les allées.

Le mode économique savE™ permet de travailler plus longtemps sans avoir à changer de batterie.

Le puissant moteur mis au point par Husqvarna offre d'excellents résultats de débroussaillage dans des conditions de travail exigeantes.

## Accessoires pour coupe-herbes à batterie.

Nouveau!

**BATTERIE DORSALE LI-ION**
Batterie dorsale robuste et puissante, ergonomique et réglable, qui permet de travailler avec une très bonne autonomie.

**BATTERIE LI-ION**
Les batteries Li-Ion assurent une puissance et des résultats durables et inégalés. Elles sont disponibles dans une large gamme de capacités : BLi 80 (2,1 Ah), BLi 150 (4,2 Ah).

**CHARGEUR**
Il faut environ 35 minutes pour charger une batterie. Autrement dit, si vous avez deux batteries, vous pourrez travailler sans interruption puisque le temps de charge est plus court que le temps de travail.

Nouveau!

**SACOCHE À BATTERIE BLi**
Garde les batteries au chaud même en hiver, pour une durée de vie optimale. La sacoche absorbe les chocs de manière efficace et protège contre la saleté et l'humidité. Peut se fixer à la ceinture. Convient pour batteries BLi 60, BLi 80, BLi 110 et BLi 150.

**HARNAIS CONFORTABLE**
Harnais rembourré pour un travail confortable (inclus avec le modèle 536LiR).

# L’ergonomie des harnais Husqvarna permet de répartir parfaitement le poids de la machine et vous apporte un maximum de confort dans votre travail.

Un harnais libère vos mouvements de travail et vous permet de travailler dans de meilleures conditions de sécurité tout en réduisant les tensions sur votre corps. C’est la raison pour laquelle nous avons consacré du temps à mettre au point et à perfectionner nos harnais : pour que vous puissiez optimiser les performances de votre machine. Nos harnais ergonomiques répartissent efficacement le poids de la machine. Celle-ci paraît alors plus légère et devient plus maniable et plus confortable à utiliser.

Pour plus de détails, nous vous invitons à visiter notre site Web. Vous y trouverez une présentation de notre gamme de harnais.

**Harnais Balance XT™.**
Modèle unique, le plus évolué du marché, grâce à des fonctionnalités inédites comme son nouveau système d’accroche à la poitrine, le réglage en fonction de la taille de l’utilisateur et la protection mobile de la hanche. Une excellente répartition du poids entres les épaules, la poitrine et le dos.

**Harnais Balance X™.**
Soulage le haut du corps ainsi que les bras grâce à l’excellente répartition du poids entre les épaules, la poitrine et le dos, et depuis les épaules jusqu’aux hanches.

**Harnais Balance 55 / Balance 35.**
Un harnais ergonomique qui répartit la charge de manière optimale entre les épaules, la poitrine et le dos.

| | BALANCE XT™ | BALANCE X™ | BALANCE 55 / 35 |
|---|---|---|---|
| Plaque dorsale large et mobile | ● | ● | ● |
| Trois points de réglage seulement | ● | ● | ● |
| Bretelles ergonomiques rembourrées | ● | ● | ● |
| Coussin amortisseur | ● | ● | ● / — |
| Mécanisme de suspension flexible | ● | ● | — |
| Ceinture large | ● | ● | — |
| Système de libération rapide | ● | ● | — |
| Mode herbe et forêt | ● | ● | — |
| Plaque dorsale réglable en hauteur | ● | — | — |
| Bandoulière flexible | ● | — | — |
| Système d’accroche à la poitrine | ● | — | — |

● = *Disponible* — = *Non disponible*

Plaque dorsale large et mobile.

Réglages en haut et en bas de la poitrine pour permettre l’utilisation par des hommes et des femmes.

Répartition du poids depuis les épaules jusqu’aux hanches.

Bandoulière flexible et réglage individuel de la hauteur.

Protection mobile de la hanche avec coussin amortisseur.

Libération simple et rapide en cas d’urgence.

| MODÈLE | HERBE | | HERBE GROSSIÈRE | | ARBUSTES ET ARBRES | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 536LiL / 536LiR | A9 + 20 | | | | | |
| 122C | A8 + 2 4 | | | | | |
| 128C / 129C | A1 + 2 4 | | | | | |
| 128L / 129L | B4 + 3 5 6 7 18 | | G2 | G2 + 21 | | |
| 323L / 327LS / 224L / 326LS / 525LS | A2 B1 + 1 3 5 6 7 8 18 | | G1 | G1 + 21 | 30 | |
| 122LD | 33 37 38 42 | B4 + 3 | | | 31 34 35 36 | |
| 128LDX / 129LK | 32 33 37 38 42 | B4 + 3 5 6 7 18 | G2 | G2 + 21 | 31 34 35 36 | |
| 324LDX / 327LDX / 525LK | 32 33 37 38 42 | A2 B1 + 1 3 5 6 7 8 18 | G1 | G1 + 21 | 30 31 34 35 36 | |
| 535LS | A5 B3 + 9 10 11 12 13 19 | | G4 | G4 + 21 | | |
| 128RJ | B4 + 3 5 6 7 18 | | B4 + F1 + 21 22 | | | |
| 233RJ / 327RJX / 525RJX | A2 B1 + 1 3 5 6 7 8 18 | | B1 + F1 + 21 22 | | | |
| 535RJ | A5 B3 + 9 10 11 12 13 19 | | B3 + F4 + 22 23 24 | | | |
| 128R | B4 + 3 5 6 7 18 | | B4 + F1 + 21 22 | | | |
| 323R / 323RII / 324RX / 533RS / 327RX / 133R / 226R / 525RX / 525RXT | A2 B1 + 1 3 5 6 7 8 18 | | B1 + F1 + 21 22 | | D1 + 28 | |
| 327RDX / 525RK | 37 | A2 B1 + 1 3 5 6 7 8 18 | 43 | B1 + F1 + 21 22 | 44 | |
| 535RX / 535RXT / 336FR / 235R / 135R | A5 B3 + 9 10 11 12 13 16 17 19 | | B3 + F4 + 23 24 26 | | D5 + 28 | |
| 336RK | 39 | A5 B3 + 9 10 11 12 13 16 17 19 | 40 | B3 + F4 + 22 23 25 | 41 | |
| 345FR / 545RX / 545RXT | A3 B5 + 13 14 16 17 19 | C1 + 19 | C1 B5 + F2 F3 + 23 24 26 | | D2 + 28 | |
| 555RXT | A6 + 13 14 15 17 | | C5 + F2 F3 + 23 24 25 26 | | D6 + 29 | |
| 545FX / 545FXT | A4 + 13 14 16 17 19 | C2 + 19 | C2 + F2 F3 + 23 24 26 | E2 + 23 | D3 + 28 | D4 + 29 E1 + 28 |
| 555FX / 555FXT | A7 + 13 14 15 17 | | C5 + F2 F3 + 23 24 25 26 | | D3 + 28 | D4 + 29 |
| 555FRM | A6 + 13 14 15 17 | | C4 + F2 F3 + 23 24 25 26 | | D6 + 29 | C3 + 30 |
| 143R / 153R / 143RII / 236R / 543RS / 553RS | A5 B3 + 9 10 11 13 16 17 19 | | B3 + F4 + 23 24 26 27 | | D5 + 28 | |
| 243RJ / 253RJ / 543RBK / 553RBX | A5 B3 + 9 10 11 13 16 17 19 | | B3 + F4 + 23 24 26 27 | | | |

| CARTERS DE PROTECTION | CARTERS DE DISQUE | KITS | CARTERS COMBINÉS | CARTERS PROT. PLANTES | CARTERS DE DISQUE | BOLS DE GARDE AU SOL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A1 545 03 11-01 | D1 537 29 95-01 200 mm (adapter incl.) | G1 537 04 85-01 incl. B1 F1 21 | B1 503 93 42-02 | E1 502 12 26-01 255 mm | C1 537 28 85-01 | F1 503 89 01-01 |
| A2 503 97 71-01 | D2 537 31 09-02 200 mm (adapter incl.) | G1 537 04 85-02 incl. B1 F1 21 (USA) | B2 531 00 77-01 | E2 502 14 55-01 200 mm | C2 537 29 74-01 | F2 503 90 18-02 (20 mm / 1") |
| A3 503 95 43-01 | D3 537 21 71-01 200 mm | G2 952 71 56-16 incl. F1 21 | B3 537 33 16-01 | | C3 544 02 65-02 | F3 502 15 70-02 M12 (20 mm / 1") Ballbearing |
| A4 537 29 73-01 | D4 502 03 94-06 225 mm | G2 952 71 56-15 incl. F1 21 (USA) | B4 545 03 09-01 | | C4 544 16 03-01 | F4 503 89 01-02 M12 |
| A5 537 34 94-03 | D5 501 32 04-02 200 mm (adapter incl.) | G3 537 04 85-04 incl. F1 21 (USA) | B5 544 46 43-01 | | C5 502 46 49-01 | |
| A6 544 10 74-02 | D6 502 43 55-01 225 mm (adapter incl.) | G4 544 24 96-01 incl. B3 F4 21 | | | | |
| A7 502 46 50-01 | | G4 544 24 96-02 incl. B3 F4 21 (USA) | | | | |
| A8 574 47 95-01 | | | | | | |
| A9 577 01 83-01 | | | | | | |

| ACCESSOIRES DE COUPE | | | |
|---|---|---|---|
| 30 537 18 33-11 Saw head | | 37 537 35 01-01 TA850 | |
| 31 537 18 33-16 PA1100 | | 38 537 42 54-01 CA150 | |
| 32 537 19 67-01 SR600 | | 39 967 11 31-01 GTA 850-28 | |
| 33 537 19 69-01 EA850 | | 40 967 02 67-01 BCA 850-28 | |
| 34 537 19 66-05 HA110 | (Articulated) | 41 967 02 69-01 CSA 850-28 | |
| 35 537 19 66-06 HA850 | (Articulated) | 42 952 71 19-11 BAC | |
| 36 952 71 19-21 HAC | (Fixed) | 43 967 18 59-01 BCA 850-24 | |
| | | 44 967 18 60-01 CSA 850-24 | |

| OUTILS DE COUPE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 578 44 82-01 Alloy | (Fixed) | 11 578 44 66-01 T35X M12 | (Semiauto) | 21 578 44 40-01 Grass 255-8 (1") | |
| 2 578 44 60-01 T25 (R) | (Semiauto) | 12 578 44 80-01 F35 M12 | (Fixed) | 22 578 44 37-01 Grass 255-4 (1") | |
| 3 578 44 61-01 T25 (L) | (Semiauto) | 13 578 44 68-01 T45X M12 | (Semiauto) | 23 578 44 49-01 Multi 255-3 (1") | |
| 4 578 44 59-01 T25C (R) | (Semiauto) | 14 578 44 70-01 T55X M12 | (Semiauto) | 24 578 44 47-01 Multi 275-4 (1") | |
| 5 578 44 66-01 S35 M10 | (Manual) | 15 578 44 81-01 F55 M12 | (Fixed) | 25 578 44 44-01 Multi 350-3 (1") | |
| 6 578 44 63-01 T35 M10 | (Semiauto) | 16 578 44 72-01 Auto 55 M12 (1") | | 26 578 44 45-01 Multi 300-3 (1") | |
| 7 578 44 65-01 T35X M10 | (Semiauto) | 17 578 44 78-01 SII M12 | (Manual) | 27 578 44 51-01 Multi 330-2 (1") | |
| 8 578 44 71-01 Superauto II M10 (1") | | 18 578 44 91-01 TriCut M10 | | 28 578 44 25-01 Scarlett 200-22 (1") | |
| 9 578 44 76-01 S35 M12 | (Manual) | 19 578 44 93-01 TriCut M12 | | 29 578 44 27-01 Scarlett 225-24 (1") | |
| 10 578 44 64-01 T35 M12 | (Semiauto) | 20 579 29 40-01 T25B | (Semiauto) | 30 522 96 51-01 Shredder blade (1") | |

### VESTE TOUTES SAISONS, TECHNICAL, AVEC LAMINÉ GORE-TEX®

Veste en matériaux de haute qualité, avec pièces de renfort aux endroits exposés. LE LAMINÉ GORE-TEX® assure une protection efficace contre la pluie et le vent. Tissu respirant, zips de ventilation sous les bras et empiècement dos en tissu respirant pour un grand confort à tout moment. Poches zippées à portée de main et bas arrondi couvre-reins. Les coudes sont préformés pour une plus grande mobilité et les logos rétro-réfléchissants assurent une meilleure visibilité. *Non commercialisée en France.*

### PANTALON TOUTES SAISONS, TECHNICAL, AVEC LAMINÉ GORE-TEX®

Pantalon résistant de haute qualité avec laminé GORE-TEX® pour une protection efficace contre la pluie et le vent. Le tissu respirant offre un confort hors pair et les pièces de renforts aux endroits exposés vous permettent de travailler dans des environnements exigeants. Les genoux préformés offrent une bonne ergonomie et les bandes logos rétroréfléchissants assurent une bonne visibilité. *Non commercialisée en France.*

### VESTE DE DÉBROUSSAILLAGE ET DE DÉSHERBAGE TECHNICAL

Conçue pour les longues heures de travail. Les manches préformées et le bas arrondi couvre-reins contribuent à un confort supérieur. La veste possède des poches pour un rembourrage supplémentaire au niveau des épaules. Quatre poches poitrine et une poche basse devant facilement accessibles, même lorsque vous portez un harnais. Des pièces de renforts aux endroits exposés contribuent à une résistance accrue. Zips de ventilation sous les bras et empiècement dos en tissu respirant pour un grand confort à tout moment. La bande et les logos rétroréfléchissants assurent une bonne visibilité. *Non commercialisée en France.*

### PANTALON DE DÉBROUSSAILLAGE ET DE DÉSHERBAGE TECHNICAL

En tissu traité spécialement. Les jambes sont en tissu hydrofuge avec genoux préformés, rembourrage supplémentaire sur le devant et zips de ventilation à l'arrière pour une protection et un confort appréciables. Poche sur la hanche pour un rembourrage supplémentaire pratique. La bande et les logos rétroréfléchissants assurent une bonne visibilité. *Non commercialisée en France.*

### VESTE HAUTE VISIBILITÉ TECHNICAL

Veste haute visibilité avec ajustement serré et matériau extensible dans les deux sens, vous permettant de travailler confortablement à tout moment. Zips de ventilation sous les bras et empiècement dos ouvert qui apporte une certaine fraîcheur même durant les longues journées chaudes en été. La veste comporte deux poches sur la poitrine. Un cordon élastique permet d'ajuster aisément à la fois la taille et le bas de veste. La veste haute visibilité est testée et approuvée conformément à la norme EN 471:2004 et A1 2007 (classe 3). *Non commercialisée en France.*

### GANTS, CLASSIC LIGHT

Gants ajustés confortables avec paume en cuir de chèvre (pour résister à l'humidité) et dos en tissu jersey robuste. Doigts renforcés pour une durabilité accrue.
579 38 00-xx

## Bien plus qu'un bidon d'essence.

Nouveau!

Notre nouveau bidon double permet de faire le plein rapidement, sans éclaboussures ni gaspillage. En outre, nous avons proportionné les tailles des deux conteneurs pour obtenir un rapport carburant / huile de chaîne optimal (5,0 / 2,5 litres). De plus, il comporte des compartiments pour les outils et les pièces de rechange les plus courantes. 580 75 42-01

Les becs sont conçus pour assurer un écoulement constant et faire le plein rapidement.

Verrouillage mécanique empêchant les fuites et arrêt automatique du remplissage dès que le réservoir de la machine est plein.

Les deux compartiments permettent de transporter des outils comme les limes et des accessoires comme des chaînes.

### HUILE XP® SYNTHÉTIQUE HUSQVARNA POUR MOTEUR 2 TEMPS

Huile biodégradable 100 % synthétique produisant très peu de dégagement de fumée et contenant des additifs de qualité supérieure. Développée pour un usage professionnel intensif avec des charges et des régimes moteur élevés. Fortement recommandée pour toutes nos machines, en particulier pour les moteurs de cylindrée supérieure à 55 cm³. Conforme aux normes JASO / FD / ISO EGB et Rotax 253, test sur scooter des neiges. Bidon doseur 1 litre 578 03 70-03. 4 litres 578 03 71-03, 0,1 litre 578 18 03-03.

### HUILE LS+ HUSQVARNA POUR MOTEUR 2 TEMPS

Mélange d'huiles minérales et synthétiques générant de très faibles dégagements de fumée. À utiliser de préférence sur nos tronçonneuses et débroussailleuses de moins de 55 cm³. Conforme aux normes JASO FD / ISO EGD et Rotax 253, test sur scooter des neiges. Bidon doseur
1 litre 578 03 70-02,
4 litres 578 03 71-02,
0,1 litre 578 18 03-02.

### BOTTES DE PROTECTION, TECHNICAL

Fabriquées en cuir haute qualité et maille nylon aérée. Coquilles en matériau composite. 100 % imperméables et aussi respirantes grâce à la membrane de Sympatex. Renfort en caoutchouc sur la partie avant. Parfaites pour le travail au jardin et les loisirs. 575 35 47-xx

### BOTTES DE PROTECTION, FUNCTIONAL 28

Bottes avec protection anticoupure, tige renforcée avec laçage long, coquille en acier et renforcement autour de la semelle. La semelle peut être dotée de crampons. Doublure canevas, laçage arrière long, prise à la tige et talon qui facilite le retrait et l'enfilement des bottes.
573 95 59-xx

### PROTÈGES-OREILLES

Comportent une protection entre la visière et le serre-tête qui empêche l'herbe et la pluie de pénétrer. Peuvent être équipés d'une survisière. Avec visière plexiglas 505 66 53-48. Avec visière grillagée 505 66 53-58.

### PROTECTION AUDITIVE AVEC RADIO FM

Comporte un serre-tête qui réduit la pression sur les oreilles et des protège-oreilles conçus pour s'adapter à tous les utilisateurs. Qualité sonore et atténuation améliorées. Radio FM et entrée audio 3,5 mm (AUX) pour MP3 ou radiocommunication incluses. Serre-tête 578 27 49-01. Monté sur casque 578 27 49-02.

### LUNETTES DE PROTECTION PRO

À porter seules ou sous une visière. Les verres teintés jaunes (544 96 37-02) donnent une meilleure vision dans l'obscurité. Les verres teintés gris (544 96 37-03) anti-UV améliorent la vision dans les conditions ensoleillées. Masque de protection (544 96 39-01) destiné aux personnes qui portent des lunettes de correction. Traitées antibuée et résistantes aux chocs. Lunettes avec verres non teintés 544 96 37-01.

## COMPARAISON D'HUILES 2 TEMPS

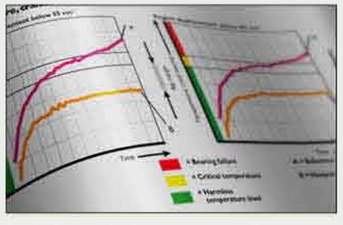
Un test en laboratoire effectué sur une Husqvarna 346 XP® à très forte charge a clairement démontré la différence entre l'huile de référence et nos huiles 2 temps. La comparaison cylindre – piston s'est déroulée dans des circonstances identiques, mais avec une huile moteur différente. Le cylindre a été utilisé sur le même bloc-moteur. Résultat : nos huiles assurent une meilleure protection contre le grippage du piston dû à un mélange pauvre ou aux émissions de carbone.

*Les huiles Husqvarna génèrent moins de dépôts sur les pistons. Réduction des risques de dommages à hautes températures.*

*Les huiles 2 temps standard produisent des dépôts sur les pistons, ce qui provoque des dommages à températures élevées.*

## Des huiles formulées pour des performances exceptionnelles.

*L'emblème de la couronne Husqvarna sur le bouchon garantit que le produit est authentique, et qu'il assurera la protection et la lubrification promises par Husqvarna.*



*Les huiles sont développées et continuellement testées pour maintenir la bonne température et assurer que votre moteur soit suffisamment lubrifié.*

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES DÉBROUSSAILLEUSES ET DES COUPE-HERBES

| | 555RXT | 545RXT [1] | 545RX | 535RXT [1] | 535RX | 525RX | 324RX [1] | 525LK | 327RDX [1] | 336RK [1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cylindrée, cm³ | 53,3 | 45,7 | 45,7 | 34,6 | 34,6 | 25,4 | 25 | 25,4 | 24.5 | 34,6 |
| Puissance de sortie, kW | 2,8 | 2,1 | 2,1 | 1,6 | 1,6 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 0.9 | 1,4 |
| Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'utilisateur, dB(A)* | 101 | 100 | 101 | 96 | 95 | 94 | 89 | 94 | 94 | 98 |
| Niveau de puissance acoustique garanti, $L_{WA}$ dB(A)** | 121 | 117 | 117 | 111 | 113 | 106 | 106 | 106 | 109 | 113 |
| Niveau de vibration équivalent ($a_{hv,eq}$) poignée gauche/droite, m/s²*** | 1,5 / 1,6 | 2,9 / 2,4 | 2,9 / 2,4 | 2,5 / 2,7 | 3,4 / 4,1 | 2,1 / 2,3 | 2,7 / 2,2 | 3,0 / 3,3 | 2.9 / 3.4 | 4,3 / 2,9 |
| Vitesse à puissance maximum, tr / min | 9000 | 9000 | 9000 | 8400 | 8400 | 8500 | 7000 | 8500 | 8400 | 8400 |
| Contenance du réservoir d'essence, litres | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,51 | 0,5 | 0,51 | 0.5 | 0,6 |
| Consommation d'essence (g / KWh) | 480 | 450 | 450 | 480 | 480 | 600 | 510 | 600 | 550 | 435 |
| Régime de ralenti, tr / min | 2800 | 2700 | 2700 | 2900 | 2900 | 3000 | 3100 | 3000 | 2700 | 2900 |
| Émissions (moyenne CO), g / kWh | 350 | 380 | 380 | 196 | 196 | 87,57 | 399 | N/A | 153 | 301 |
| Émissions (moyenne HC), g / kWh | 61 | 47 | 47 | 32 | 32 | N/A | 15 | N/A | 29 | 33 |
| Émissions (moyenne NOx), g / kWh | 2,4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0,56 | 3,3 | N/A | 2.9 | 1,4 |
| Rapport de démultiplication | 1:1,47 | 1:1,4 | 1:1,4 | 1:1,4 | 1:1,4 | 1:1,46 | 1:1,46 | 1:1,46 | 1:1.46 | 1:1,4 |
| Angle du renvoi d'angle | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 30 | 30 | 30 | 30 | 35 |
| Tête de désherbage OEM | T55X M12 | T45X M12 | T45X M12 | T35X M12 | T35 M12 | T35 M10 | T35 M10 | T35 M10 | T35 M10 | T35X M12 |
| Lame à herbe OEM | Multi 350-3 | Multi 300-3 | Multi 300-3 | Multi 300-3 | Multi 300-3 | Grass 255-4 | Grass 255-4 | — | Grass 255-4 | Multi 300-3 |
| Harnais OEM | Balance XT™ | Balance XT™ | Balance X™ | Balance X™ | Balance 35 | Balance 35 | Balance 35 | — | Balance 35 | Balance 35 |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 9,2 | 8,5 | 8,7 | 6,2 | 6,1 | 5,1 | 5,5 | 4,7 | 5,6 | 7,4 |
| Diamètre du tube, mm | 35 | 32 | 32 | 28 | 28 | 24 | 24 | 24 | 24 | 28 |

*— = Non disponible *Pression acoustique équivalente au niveau des oreilles de l'utilisateur, mesurée selon EN ISO 11806 et ISO 22868 dB(A) Les données reportées pour la pression acoustique équivalente montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 1 dB(A). **Émission sonore dans l'environnement mesurée comme puissance acoustique (LWA) selon la directive UE 2000/14/CE. Le niveau de puissance acoustique de la machine est mesuré avec tous les équipements de coupe agréés de la machine qui génèrent les valeurs les plus hautes. Le niveau de puissance acoustique garanti inclut les incertitudes liées aux variations de la production et aux procédures de mesure de 1 à 3 dB(A). ***Les niveaux de vibrations (ahv,eq) au niveau des poignées, mesurés selon EN ISO 11806 et ISO 22867, m/s². Les données indiquées pour un niveau de vibration équivalent présentent une variation statistique (écart standard) de 1 m/s².*

[1] *Non commercialisés en France.*

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES COUPE-HERBES À BATTERIE

| | 536LiL | 536LiR |
|---|---|---|
| Tension batterie,V | 36 | 36 |
| Poids avec batterie, kg | 4,3 | 5,1 |
| Poids sans batterie, kg | 3 | 3,8 |
| Type de moteur | BLDC (sans balais) | BLDC (sans balais) |
| Temps de charge typique pour 80 / 100 %, min | 25 / 35 | 25 / 35 |
| Autonomie de batterie (mode autonome) avec savE™ activé, min | 60 | 60 |
| Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'utilisateur, dB(A)* | 81 | 76 |
| Niveau de vibration équivalent ($a_{hv,eq}$) poignée avant / arrière, m / s²** | 1,7 / 0,5 | 2,6 / 2,1 |

**Pression acoustique équivalente au niveau des oreilles de l'utilisateur, mesurée selon EN ISO 11806 et ISO 22868 dB(A) Les données reportées pour la pression acoustique équivalente montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 1 dB(A). **Les niveaux de vibrations (ahv,eq) au niveau des poignées, mesurés selon EN ISO 11806 et ISO 22867, m/s². Les données indiquées pour un niveau de vibration équivalent présentent une variation statistique (écart standard) de 1 m/s².*

**PUISSANCE**

Le chiffre de la puissance des moteurs est la puissance moyenne nette (au régime indiqué, voir manuel d'utilisation) d'un moteur type du modèle donné, établie selon la norme SAE J1349 / ISO 1585. Dans le cas d'un moteur de série, ce chiffre peut varier légèrement. La puissance effective du moteur installé dans la machine dépend du régime, des conditions extérieures et d'autres paramètres.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES DÉBROUSSAILLEUSES DORSALES

| | 553RBX | 543RBK [1] |
|---|---|---|
| Cylindrée, cm³ | 50,6 | 40,1 |
| Alésage du cylindre, mm | 45 | 40,5 |
| Course, mm | 31 | 31 |
| Puissance de sortie, kW | 2,4 | 1,5 |
| Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'utilisateur, dB(A)* | 97 | 95 |
| Niveau de puissance acoustique garanti, $L_{WA}$ dB(A)** | 118 | 118 |
| Niveau de vibration équivalent ($a_{hv,eq}$) poignée gauche / droite, m / s²*** | 2,7 / 3,8 | N/A |
| Vitesse à puissance maximum, tr / min | 9500 | 8500 |
| Régime maximal recommandé, tr / min | 13000 | 12000 |
| Carburateur | Walbro | Walbro |
| Contenance du réservoir d'essence, litres | 0,8 | 0,75 |
| Consommation d'essence (g / KWh) | 449 | 449 |
| Système d'allumage | Walbro | Walbro |
| Régime de ralenti, tr / min | 2800 | 3000 |
| Émissions (moyenne CO), g / kWh | 319 | — |
| Émissions (moyenne HC), g / kWh | 110 | — |
| Émissions (moyenne NOx), g / kWh | 1.6 | — |
| Rapport de démultiplication | 1:1,4 | 1:1,4 |
| Angle du renvoi d'angle | 30 | 35 |
| Tête de désherbage OEM | T45X M12 | T45X M12 |
| Lame à herbe OEM | Multi 275-4 | Multi 275-4 |
| Harnais OEM | Intégré | Intégré |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 12,1 | 10,6 |
| Longueur du tube, mm | 1483 | 1483 |
| Diamètre du tube, mm | 28,05 | 28,05 |

*— = Non disponible *Pression acoustique équivalente au niveau des oreilles de l'utilisateur, mesurée selon EN ISO 11806 et ISO 22868 dB(A) Les données reportées pour la pression acoustique équivalente montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 1 dB(A). **Émission sonore dans l'environnement mesurée comme puissance acoustique (LWA) selon la directive UE 2000/14/CE. Le niveau de puissance acoustique de la machine est mesuré avec tous les équipements de coupe agréés de la machine qui génèrent les valeurs les plus hautes. Le niveau de puissance acoustique garanti inclut les incertitudes liées aux variations de la production et aux procédures de mesure de 1 à 3 dB(A). ***Les niveaux de vibrations (ahv,eq) au niveau des poignées, mesurés selon EN ISO 11806 et ISO 22867, m/s². Les données indiquées pour un niveau de vibration équivalent présentent une variation statistique (écart standard) de 1 m/s².*

[1] *Non commercialisés en France.*

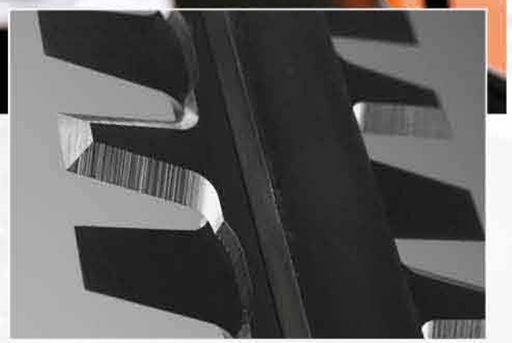
# La taille de haies n’a jamais été si facile.

Notre préoccupation principale est de simplifier votre quotidien. Nos taille-haies sont robustes et puissants tout en étant parfaitement équilibrés, conçus afin de vous permettre de travailler rapidement et efficacement, même dans les situations les plus difficiles. Nos taille-haies vous offrent des fonctions visant à améliorer leur ergonomie et votre confort d’utilisation.

Notre système antivibration Low Vib vous permet de travailler en toute sécurité et dans le plus grand confort, même durant une utilisation prolongée. Des éléments antivibratoires composés de ressorts en acier ou de moulures en caoutchouc (selon le modèle) sont montés entre le corps du moteur et le support de guidon et absorbent de manière efficace les vibrations de l’ensemble du bloc moteur, transmission et outil de coupe. Moins de vibrations dans le guidon épargnent vos bras et vos mains.

## Engrenage robuste pour une durée de vie prolongée.

Nos machines sont construites pour assurer de nombreuses années d’utilisation. Les carters d’engrenage et les flasques sont en alliage aluminium - magnésium léger à forte teneur. La haute précision d’usinage des pignons assure un fonctionnement fiable. Le vilebrequin est positionné de manière stable dans le carter d’engrenage afin d’assurer une longue durée de vie. Les bielles dotées de roulements à aiguilles et les roulements graissés et scellés à vie signifient un entretien facile et des intervalles d’entretien prolongés. Les joints de conception spéciale empêchent efficacement la poussière et la saleté de pénétrer dans les engrenages.



### DENTS AFFUTÉES ET VITESSE DE COUPE ÉLEVÉE

La conception des lames et des dents permettent de travailler efficacement dans toutes les situations. Les deux lames sont très affûtées et sont supportées par une barre en acier robuste assurant une rigidité et une durabilité hors pair. Nous avons également réussi à optimiser les angles de coupe. De plus, beaucoup de nos machines offrent une vitesse de lame impressionnante. L’écartement important des dents permet de couper des branches épaisses.

### PLUS DE PUISSANCE POUR UNE CONSOMMATION ET DES ÉMISSIONS RÉDUITES

La plupart de nos taille-haies sont dotés de notre technologie moteur brevetée X-Torq. Cela signifie que les moteurs fournissent un couple supplémentaire sur une plage de régimes plus étendue, ce qui confère aux machines plus de puissance et une accélération plus rapide pour un taille de haie plus efficace. Les moteurs X-Torq utilisent de l’air frais au lieu d’un mélange air-carburant pour chasser les gaz d’échappement. Résultat : jusqu’à 20 % de baisse de la consommation et jusqu’à 75 % de réduction des émissions.

## HUSQVARNA 226HS99S / 226HS75S

## Des machines robustes, efficaces et bien équilibrées.

- La technologie X-Torq assure un couple élevé et jusqu'à 20 % de réduction de la consommation de carburant et jusqu'à 75 % d'émissions polluantes en moins.
- Les pièces mécaniques très résistantes et la lame de haute qualité garantissent une longue durée de vie même dans des conditions d'utilisation extrêmes.

## HUSQVARNA 226HD75S / 226HD60S

## Facilite la taille, horizontale ou verticale.

- La technologie de moteur X-Torq offre davantage de couple, jusqu'à 20 % de réduction de consommation de carburant et jusqu'à 75 % d'émissions polluantes en moins.
- Boîtier d'engrenages, composants résistants à l'usure et lames de haute qualité ont été mis au point pour durer longtemps dans des conditions d'utilisation intensives.
- La poignée arrière est orientable pour faciliter la taille à la verticale et à l'horizontale.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 226HS99S** | 226HS75S |
|---|---|---|
| Cylindrée, cm³ | 23,6 | 23,6 |
| Puissance, kW* | 0,85 | 0,85 |
| Longueur de lame, mm | 108 | 75 |
| Niveau de vibration équivalent ($a_{hv,eq}$) poignée avant / arrière, m / s² | 5,6 / 3,3 | 7,7 / 3,2 |
| Poids, kg | 6,1 | 5,8 |

*Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 42.*
*** Non commercialisée en France.*

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 226HD75S | 226HD60S |
|---|---|---|
| Cylindrée, cm³ | 23,6 | 23,6 |
| Puissance, kW* | 0,85 | 0,85 |
| Longueur de lame, mm | 75 | 60 |
| Niveau de vibration équivalent ($a_{hv,eq}$) poignée avant / arrière, m / s² | 2,5 / 2,1 | 1,8 / 1,5 |
| Poids, kg | 6,0 | 5,8 |

*Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 42.*

La technologie X-Torq assure un couple élevé et jusqu'à 20 % de réduction de la consommation de carburant et jusqu'à 75 % d'émissions polluantes en moins.

Le système antivibrations efficace (Low Vib) dans les poignées soulage les contraintes sur les avant-bras et les mains de l'utilisateur.

Les taille-haies ont une lame en acier trempé qui gardent leur tranchant plus longtemps.



## HUSQVARNA 536LiHD60X

Nouveau!

Li-ion 36V

## Machine à batterie robuste, légère et durable.

- Nouveau moteur 4 charbons robuste et performant pour une grande fiabilité.
- Nouveau pack de batterie plus puissant pour encore plus d'autonomie.
- Le mode économique savE™ permet de travailler plus longtemps sans changer de batterie.
- Lame à haute vitesse de 60 cm de long pour un usage professionnel exigeant.
- La poignée arrière est orientable pour faciliter la taille horizontale et verticale.
- Conception légère et équilibrée, contribuant à un travail efficace même lors d'une utilisation prolongée.
- Pas d'émissions, un faible niveau de bruit et de vibrations impliquent des conditions de travail optimales

## HUSQVARNA 536LiHD70X

Nouveau!

battery series

Li-ion 36V

## Machine à batterie puissante offrant une portée supplémentaire.

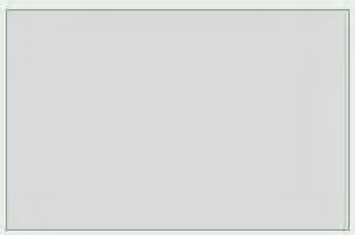
- Nouveau moteur 4 charbons robuste et performant pour une grande fiabilité.
- Nouveau pack de batterie plus puissant pour encore plus d'autonomie.
- Le mode économique savE™ permet de travailler plus longtemps sans changer de batterie.
- Lame à haute vitesse de 70 cm de long pour un usage professionnel exigeant.
- La poignée arrière est orientable pour faciliter la taille des côtés et du dessus de la haie.
- Conception légère et équilibrée, contribuant à un travail efficace même lors d'une utilisation prolongée.
- Pas d'émissions, un faible niveau de bruit et de vibrations impliquent des conditions de travail optimales

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 536LiHD60X |
|---|---|
| Tension batterie, V | 36 |
| Valeur de vibration équivalente ($a_{hv,eq}$) poignée avant/arrière, m /s² | 1,3 / 1,1 |
| Poids avec batterie, kg | 5,0 |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 536LiHD70X |
|---|---|
| Tension batterie, V | 36 |
| Valeur de vibration équivalente ($a_{hv,eq}$) poignée avant/arrière, m /s² | 2,4 / 2,1 |
| Poids avec batterie, kg | 5,1 |

Le nouveau moteur 4 charbons est garant de performances durables.

La poignée arrière ergonomique est rotative pour un plus confort et moins de contraintes.



Un faible niveau de bruit et de vibrations permet de travailler en toute sérénité, même durant les longues périodes de taille.

## HUSQVARNA 327HDA65X

## HUSQVARNA 327HE4X / 327HE3X

## Taille-haie efficace qui simplifie la taille de haies basses et à hauteur d'homme.

- Lame orientable pour simplifier et accélérer la taille.
- Léger et bien équilibré, ce taille-haie est facile à manier.
- L'emplacement du moteur fait que les gaz d'échappement se situent à l'arrière de l'utilisateur.
- La fonction Smart Start réduit la résistance à la compression jusqu'à 40 % pour des démarrages au quart de tour.
- Les poignées « soft » assurent une bonne prise en main et améliorent le confort d'utilisation.
- Conçu idéalement pour réduire la pression sur les épaules et le dos de l'utilisateur, et conférer un confort maximum.

## Taille-haies efficaces et idéals pour la taille longue portée.

- Réglage à distance de l'orientation de la lame pour tailler rapidement et efficacement.
- La longue portée ménage le dos et les épaules de l'utilisateur.
- Le moteur fait contrepoids à la lame, pour un meilleur équilibre et une plus grande manœuvrabilité.
- Le harnais ergonomique Balance Flex™ est disponible en accessoire (valable pour le modèle 327HE4X uniquement).
- La fonction Smart Start réduit la résistance à la compression jusqu'à 40 % pour des démarrages au quart de tour.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 327HDA65X |
|---|---|
| Cylindrée, $cm^3$ | 24,5 |
| Puissance, kW* | 0,9 |
| Longueur de lame, mm | 65 |
| Niveau de vibration équivalent ($a_{hv,eq}$) poignée avant / arrière, $m/s^2$ | 4,2 / 4,2 |
| Poids, kg | 6,2 |
| Longueur, cm | 157 |

**Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 42.*

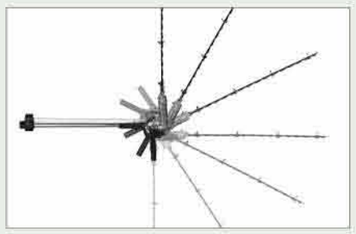
| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 327HE4X | 327HE3X |
|---|---|---|
| Cylindrée, $cm^3$ | 24,5 | 24,5 |
| Puissance, kW* | 0,7 | 0,7 |
| Longueur de lame, mm | 55 | 55 |
| Niveau de vibration équivalent ($a_{hv,eq}$) poignée avant / arrière, $m/s^2$ | 4 / 5 | 4 / 4 |
| Poids, kg | 6,6 | 6,5 |
| Longueur, cm | 234 | 174 |

**Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 42.*

La barre de coupe peut se replier pour faciliter le transport et le rangement (327HE4X).

La fonction Smart Start facilite les démarrages en réduisant la résistance de compression jusqu'à 40 % (valable pour les modèles 327HDA65X, 327HE3X, 327HE4X).

La plaque de protection arrière sur le 327HE4X protège le moteur de tous dommages.



Lame orientable pour simplifier et accélérer la taille.

Du fait de la bonne répartition du poids, les machines sont faciles à manœuvrer.

La commande à distance permet le réglage rapide et facile de la barre de coupe en cours de fonctionnement (sur les modèles 327HE4X et 327HE3X).

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES TAILLE-HAIES

| | 226HS99S [1] | 226HS75S | 226HD75S | 226HD60S | 327HDA65X | 327HE3X | 327HE4X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cylindrée, $cm^3$ | 23,6 | 23,6 | 23,6 | 23,6 | 24,5 | 24,5 | 24,5 |
| Puissance, kW | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,9 | 0,7 | 0,7 |
| Vitesse à puissance maximum, tr/min | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8400 | 8400 | 8400 |
| Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'utilisateur, mini./maxi., dB(A)* | 92 | 93 | 91 | 91 | 94 | 94 | 92 |
| Niveau de puissance acoustique garanti, $L_{WA}$ dB(A)** | 104 | 104 | 104 | 100 | 106 | 106 | 106 |
| Niveau de vibration équivalent ($a_{hv,eq}$) poignée avant/arrière, m/$s^{2}$*** | 5,6/3,3 | 7,7/3,2 | 2,5/2,1 | 1,8/1,5 | 4,2/4,2 | 4/4 | 4/5 |
| Contenance du réservoir d'essence, litres | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Consommation d'essence (g/KWh) | 412 | 412 | 412 | 412 | 600 | 550 | 600 |
| Émissions (moyenne CO), g/kWh | 118 | 118 | 329 | 329 | 304 | 127 | 127 |
| Émissions (moyenne HC), g/kWh | 47,2 | 47,2 | 54,7 | 54,7 | 121 | 44 | 44 |
| Émissions (moyenne NOx), g/kWh | 1,7 | 1,7 | 0,6 | 0,6 | 1,2 | 2 | 2 |
| Rapport de démultiplication | 5,11:1 | 5,11:1 | 5,11:1 | 5,11:1 | 4,78:1 | 4,78:1 | 4,78:1 |
| Longueur de la lame, cm | 108 | 75 | 75 | 60 | 65 | 55 | 55 |
| Ouverture des ciseaux, mm | 28 | 28 | 28 | 28 | 29 | 29 | 29 |
| Diamètre maximal recommandé des branches, mm | 22 | 22 | 22 | 22 | 20 | 20 | 20 |
| Vitesse de taille, m/min | 4100 | 4110 | 4100 | 4100 | 4184 | 4184 | 4184 |
| Poids, kg | 6,1 | 5,8 | 6,0 | 5,8 | 6,2 | 6,5 | 6,6 |
| Longueur, cm | — | — | — | — | 157 | 174 | 234 |

*— = Non disponible  *Pression acoustique équivalente au niveau des oreilles de l'utilisateur, mesurée selon ISO 22868, dB(A) Les données reportées pour la pression acoustique équivalente montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 1 dB(A). **Émission sonore dans l'environnement mesurée comme puissance acoustique (LWA) selon la directive UE 2000/14/CE. Le niveau de puissance acoustique de la machine est mesuré avec tous les équipements de coupe agréés de la machine qui génèrent les valeurs les plus hautes. Le niveau de puissance acoustique garanti inclut les incertitudes liées aux variations de la production et aux procédures de mesure de 1 à 3 dB(A). ***Les niveaux de vibrations ( $a_{hv,eq}$) au niveau des poignées, mesurés selon EN ISO 22867, $m/s^2$. Les données indiquées pour un niveau de vibration équivalent présentent une variation typique (écart standard) de 1 $m/s^2$.*

[1] *Non commercialisés en France.*

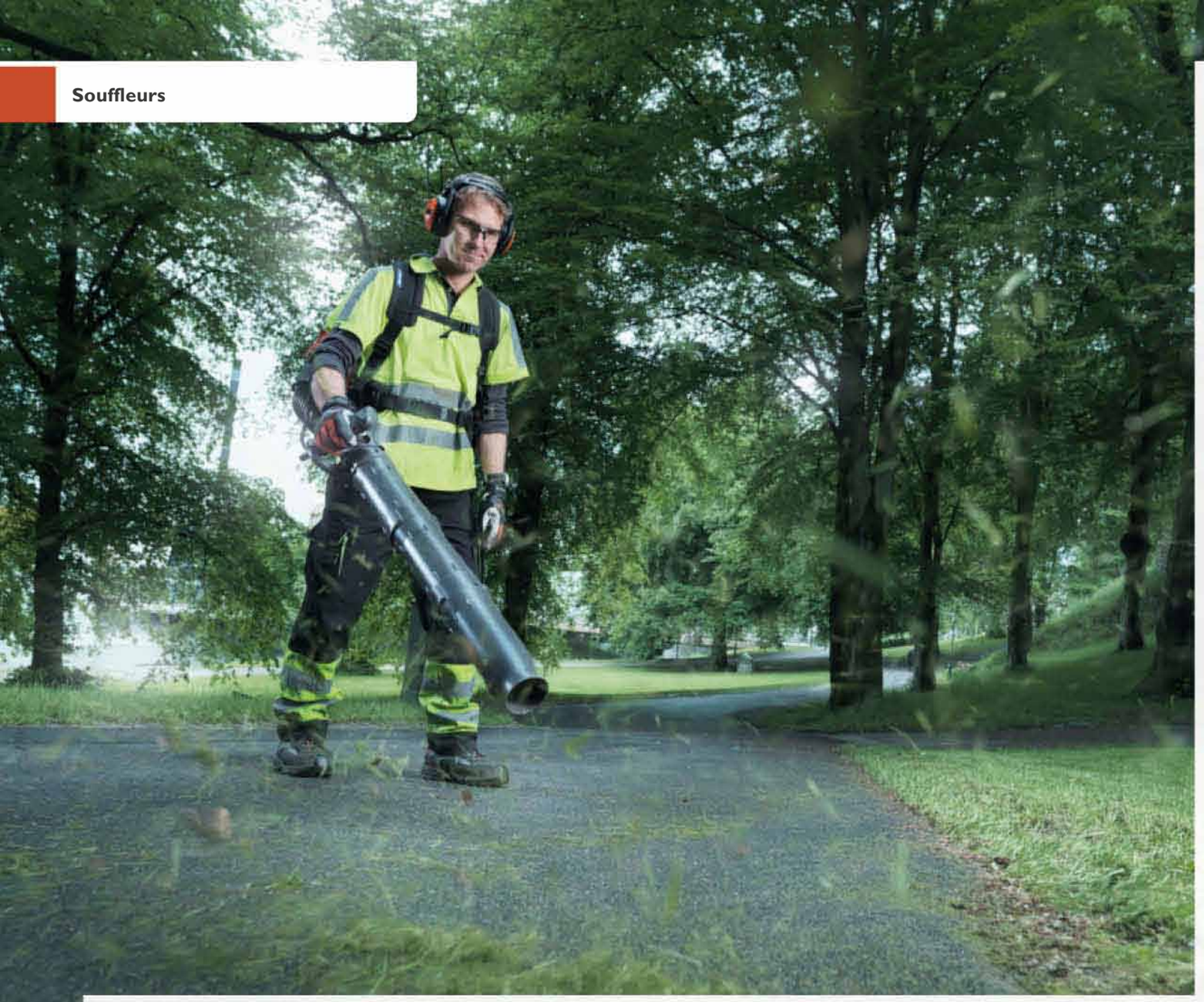
# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES TAILLE-HAIES À BATTERIE

| | 536LiHD60X | 536LiHD70X |
|---|---|---|
| Type de batterie | Li-Ion | Li-Ion |
| Tension batterie, V | 36 | 36 |
| Poids avec batterie, kg | 5,0 | 5,1 |
| Poids sans batterie, kg | 3,7 | 3,8 |
| Type de moteur | PMDC (4 balais) | PMDC (4 balais) |
| Longueur de lame, mm | 600 | 700 |
| Vitesse de lame, 1/min | 4000 | 4000 |
| Ouverture des ciseaux, mm | 30 | 30 |
| Niveau de puissance acoustique garanti, $L_{WA}$ dB(A)* | 94 | 94 |
| Valeur de vibration équivalente ($a_{hv,eq}$) poignée avant /arrière, m/$s^2$ ** | 1,3/1,1 | 2,4/2,1 |

**Émission sonore dans l'environnement mesurée comme puissance acoustique (LWA) selon la directive UE 2000/14/CE. Le niveau de puissance acoustique garanti inclut les incertitudes liées aux variations de la production et aux procédures de mesure de 1 à 3 dB(A). **Les niveaux de vibrations (ahv,eq) au niveau des poignées, mesurés selon EN ISO 22867, m/s². Les données indiquées pour un niveau de vibration équivalent présentent une variation typique (écart standard) de 1 m/s².*

**PUISSANCE**

Le chiffre de la puissance des moteurs est la puissance moyenne nette (au régime indiqué, voir manuel d'utilisation) d'un moteur type du modèle donné, établie selon la norme SAE J1349/ISO 1585. Dans le cas d'un moteur de série, ce chiffre peut varier légèrement. La puissance effective du moteur installé dans la machine dépend du régime, des conditions extérieures et d'autres paramètres.



# Découvrez la puissance sans même la ressentir.

Nos souffleurs à dos sont équipés de turbines spécialement étudiées pour produire un écoulement d'air rapide et un puissant débit d'air. Vous pourrez décoller facilement les feuilles humides sur le sol. Ces machines sont également ergonomiques et faciles à utiliser. Vous apprécierez ces avantages après une longue journée de travail.

## VITESSE MAXIMALE DU FLUX D'AIR

La géométrie des turbines soufflantes s'est inspirée de la technologie turbo. Leur grand diamètre permet d'atteindre une pression importante et une vitesse périphérique élevée à bas régime. En outre, nous avons conçu des turbines et des carters de turbine qui réduisent la turbulence et assurent ainsi une perte d'air minimale. Nous avons aussi optimisé les tuyaux et les soufflets pour pouvoir générer des flux d'air aérodynamiques. Tout cela contribue à un écoulement d'air élevé et à un flux d'air puissant et contrôlé, qui vous permettront de travailler de manière extrêmement efficace.



## Fonctionnement silencieux

**Le 356BTX est de par sa conception unique l'un des souffleurs thermiques les plus silencieux au monde (dans sa catégorie). Ceci pour trois raisons : Tout d'abord, le moteur et la turbine axiale sont complètement isolés sous les capots à l'aide d'une matière plastique isolante semblable à celle utilisée dans les portes et les tabliers des voitures (cloisons séparant le compartiment moteur de l'habitacle). La deuxième raison est l'air d'admission pour le refroidissement du moteur et l'alimentation de la turbine qui passent par des prises d'air à la fois sous le souffleur et entre le souffleur et le dos de l'utilisateur. L'air d'admission du moteur est alimenté via le système de filtration Air Injection™, ce qui diminue également le niveau de bruit. Troisièmement, le 356BTX a un moteur silencieux qui fonctionne à bas régimes. Les gaz d'échappement sont dirigés à travers un tube résonateur fermé, avant d'atteindre le silencieux. Tout cela se traduit par un niveau de bruit de seulement 64 dB à une distance de 15 mètres.**

## CONFORT ET EFFICACITÉ INÉGALÉS

Tous nos souffleurs sont de conception ergonomique pour une maniabilité maximale et un minimum de contraintes. Le 356BTX a un design particulièrement compact avec son centre de gravité près de votre dos, ce qui le rend plus facile à transporter que la plupart des souffleurs traditionnels. Tous les harnais ont de larges bretelles rembourrées pour réduire les efforts sur le haut du corps et les épaules. La ceinture de hanche confortable répartit le poids de manière efficace entre les épaules et les hanches. Le dos des harnais présente également des orifices d'aération. Vous avez la possibilité d'effectuer des réglages individuels pour travailler de manière encore plus efficace et confortable.

## LIBERTÉ DE MOUVEMENT

Les modèles 580BTS et 356BTX sont dotés de l'Air Injection™, un système élaboré et efficace qui utilise la force centrifuge pour nettoyer l'air d'admission. L'air pénètre par la buse et passe ensuite à travers les filtres en papier plissé et en mousse spécialement conçus. Ce processus de nettoyage de l'air assure un fonctionnement sans problème, même dans des conditions poussiéreuses, une usure réduite et de plus longs intervalles entre les nettoyages de filtre.

## Souffleurs puissants de conception robuste.

- La technologie X-Torq augmente les performances du moteur tout en réduisant la consommation de carburant et les émissions polluantes. Turbine de ventilation efficace assurant une grande capacité de soufflage.
- Des composants résistants et des filtres à air de qualité professionnelle créent les conditions optimales pour une utilisation sans souci et une longue durée de vie.
- Harnais ergonomique comportant de larges bretelles rembourrées et une ceinture ventrale pour une parfaite répartition de la charge.
- Poignée confort pouvant être orientée dans diverses positions.
- La large buse coudée contribue à un décollement plus efficace des feuilles et des déchets végétaux humides agglomérés sur le sol (option).

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 580BTS | 570BTS |
|---|---|---|
| Cylindrée, cm³ | 75,6 | 65,6 |
| Puissance, kW* | 3,1 | 2,9 |
| Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'utilisateur, dB(A) | 100 | 99 |
| Niveau de bruit à 15 m ANSI B 175,2 | 77 | 76 |
| Vitesse maxi. du flux d'air, m / s | 92,2 | 105,6 |
| Débit maximal dans le carter, m³ / min | 29 | 27,5 |
| Débit d'air maxi dans tube, m³ / min | 25,7 | 21,8 |
| Poids, kg | 11,8 | 11,2 |

**Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 48.*

Les avantages de la technologie X-Torq sont plus de couple, jusqu'à -20% de consommation de carburant et jusqu'à -75% d'émissions polluantes.

Le système de filtration à 2 niveaux permet de longues périodes de travail même dans les milieux très poussiéreux.

Les poignées sont orientables et sont équipées de grip pour une prise en main sûre et confortable.

## Le souffleur thermique le plus silencieux de sa catégorie.

- Coque anti-bruit contribuant à un faible niveau sonore et une longévité accrue.
- Turbine de ventilation efficace assurant un grande capacité de soufflage.
- Le système Air Injection™ contribue à réduire l'intervalle entre deux entretiens du filtre à air et à conserver d'excellentes performances plus longtemps.
- Système antivibration performant (Low Vib) et poignée confort orientable.
- Fermeture du capotage à l'aide de clips facilitant la maintenance et les interventions.
- Harnais ergonomique pour une excellente répartition de la charge et un confort hors pair.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 356BTX |
|---|---|
| Cylindrée, cm³ | 51,7 |
| Puissance, kW* | 2,4 |
| Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'utilisateur, dB(A) | 91 |
| Niveau de bruit à 15 m ANSI B 175,2 | 64 |
| Vitesse maxi. du flux d'air, m / s | 79,13 |
| Débit maximal dans le carter, m³ / min | 21,7 |
| Débit d'air maxi dans tube, m³ / min | 13,4 |
| Poids, kg | 10,4 |

**Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 48.*

Atténuation efficace du bruit avec une sonorité moins agressive. Le moteur, le boîtier du ventilateur et l'isolation réduisent considérablement le niveau sonore.

Très faibles niveaux d'émissions.

Harnais confortable et aéré avec ceinture au niveau des hanches et larges bretelles pour une excellente répartition du poids de la machine.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES SOUFFLEURS

| | 580BTS | 570BTS | 356BTX |
|---|---|---|---|
| Cylindrée, cm³ | 75,6 | 65,6 | 51,7 |
| Puissance, kW | 3,1 | 2,9 | 2,4 |
| Vitesse à puissance maximum, tr / min | 7200 | 8000 | 6000 |
| Régime de ralenti, tr / min | 2000 | 2000 | 2300 |
| Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'utilisateur, dB(A)* | 100 | 99 | 91 |
| Niveau de bruit à 15 m ANSI B 175,2 | 77 | 76 | 64 |
| Niveau de puissance acoustique garanti, $L_{WA}$ dB(A)** | 112 | 110 | 100 |
| Niveau de vibration équivalent ($a_{hv,eq}$) poignée droite, m / s²*** | 1,6 | 1,8 | 3,9 |
| Contenance du réservoir d'essence, litres | 2,6 | 2,2 | 1,5 |
| Consommation d'essence, g / kWh | 440 | 431 | 400 |
| Débit d'air dans le carter, m³ / min | 29 | 27,5 | 21,7 |
| Débit d'air dans le tuyau, m³ / min | 25,7 | 21,8 | 13,4 |
| Vitesse d'écoulement de l'air, m / s | 92,2 | 105,6 | 79,13 |
| Émissions (moyenne CO), g / kWh | 536 | 536 | 144 |
| Émissions (moyenne HC+NOx), g / kWh | 49 | 49 | 49 |
| Embout OEM | Rond | Rond | Rond + plat |
| Poids, kg | 11,8 | 11,2 | 10,4 |

**Pression acoustique équivalente au niveau des oreilles de l'utilisateur, mesurée selon EN 15503, dB(A) Le niveau de pression acoustique équivalent est calculé à différents régimes pendant les durées suivantes: 1/7 ralenti et 6/7 plein régime. Les données reportées pour la pression acoustique équivalente montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 1 dB(A).**Émission sonore dans l'environnement mesurée comme puissance acoustique (LWA) selon la directive UE 2000/14/CE. Le niveau de puissance acoustique garanti inclut les incertitudes liées aux variations de la production et aux procédures de mesure de 1 à 3 dB(A). ***Les niveaux de vibrations (ahv,eq) au niveau des poignées, mesurés selon EN 15503, m/s². Le niveau de vibration équivalent est calculé à différents régimes pendant les durées suivantes: 1/7 ralenti et 6/7 plein régime. Les données indiquées pour un niveau de vibration équivalent présentent une variation statistique typique (écart standard) de 1 m/s².*

**PUISSANCE**
Le chiffre de la puissance des moteurs est la puissance moyenne nette (au régime indiqué, voir manuel d'utilisation) d'un moteur type du modèle donné, établie selon la norme SAE J1349 / ISO 1585. Dans le cas d'un moteur de série, ce chiffre peut varier légèrement. La puissance effective du moteur installé dans la machine dépend du régime, des conditions extérieures et d'autres paramètres.

# Nul besoin d'être un forestier professionnel pour travailler comme un professionnel.

Nous voulons que vous vous sentiez à l'aise lorsque vous utilisez nos tronçonneuses. Que votre journée se déroule sans heurts, autrement dit quelle soit sûre et efficace. Peu importe si vous abattez des arbres de façon régulière ou non, vous utilisez toujours votre tronçonneuse. C'est pourquoi nous ne nous contentons pas simplement de nous focaliser sur la puissance du moteur et sur les vitesses d'accélération lorsque nous développons nos machines. Nous nous concentrons aussi sur les fonctions qui simplifient l'usage d'une tronçonneuse. Cela nous assure que vous n'achetez pas un outil qui limite votre travail, mais qui permet plutôt de faire face à la tâche à accomplir dans toutes les situations imaginables.

## Principales caractéristiques et avantages de nos tronçonneuses :

✔ MOTEURS À RÉGLAGE AUTOMATIQUE POUR POUVOIR VOUS CONCENTRER SUR VOTRE TRAVAIL

✔ CARTER LISSE ET COMPACT, COMMANDES BIEN PROTÉGÉES : TOUTES LES CARACTÉRISTIQUES D'UNE MACHINE FACILE À MANIPULER

✔ MOTEURS À HAUT RENDEMENT POUR PLUS DE PUISSANCE ET UNE ACCÉLÉRATION RAPIDE

✔ UNE TECHNOLOGIE MOTEUR INNOVANTE SIGNIFIE UNE CONSOMMATION DE CARBURANT ET DES ÉMISSIONS RÉDUITES

✔ LA CONCEPTION ERGONOMIQUE ET LES FAIBLES VIBRATIONS VOUS PERMETTENT DE TRAVAILLER CONFORTABLEMENT

✔ LE SYSTÈME DE FREIN DE CHAÎNE TRIOBRAKE™ CONTRIBUE À UNE PLUS GRANDE SÉCURITÉ

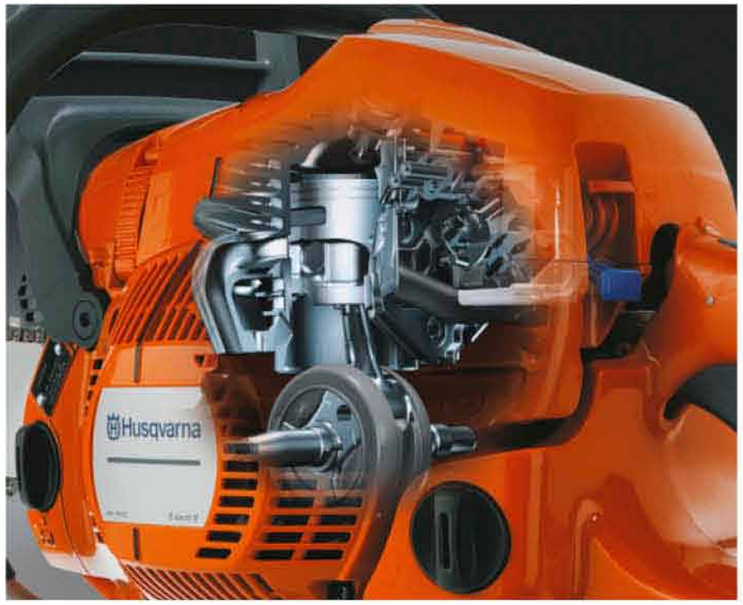
✔ PLUSIEURS FONCTIONNALITÉS INTELLIGENTES SIMPLIFIENT L'UTILISATION DES TRONÇONNEUSES

✔ LE CENTRE DE GRAVITÉ ÉLEVÉ À PROXIMITÉ DE LA POIGNÉE AVANT OFFRE UNE PARFAITE MANIABILITÉ

# Des réglages fins du moteur optimisent le rendement.

**La technologie AutoTune™ assure un fonctionnement optimal du moteur en optimisant automatiquement ses réglages. Aucune perte de temps en réglage du carburateur. Le système compense automatiquement les réglages en fonction du carburant, de l'altitude, de l'humidité, de la température et du niveau d'obstruction du filtre à air. La technologie AutoTune™ se compose de cinq fonctions qui interagissent entre elles. L'unité de base est un module AutoTune™ qui surveille et contrôle le moteur. Une vanne électromagnétique intégrée dans le module contrôle la quantité de carburant arrivant au carburateur à l'aide d'un capteur de température qui fournit au module AutoTune™ des informations pertinentes de température. S'ajoute à cela un capteur de vanne qui contrôle et tient à jour en continu le module AutoTune™ sur la position de la gâchette. Le module d'allumage alimente le module AutoTune™ et transmet des informations sur la vitesse actuelle. Résultat : une tronçonneuse plus fiable qui fonctionne plus en douceur et aucune perte de temps en réglage du carburateur.**

La fonction AutoTune™ permet à votre revendeur Husqvarna de vérifier l'état de votre moteur de tronçonneuse plus facilement. En connectant la machine à un ordinateur, le technicien d'entretien pourra rapidement voir sur son écran ce qui fonctionne bien et les points qui exigent plus d'attention.




# Plus de puissance pour une consommation et des émissions réduites.

Nombre de nos tronçonneuses et élagueuses sont équipées de notre technologie moteur brevetée X-Torq. Les moteurs utilisent de l'air frais au lieu d'un mélange air-carburant pour chasser les gaz d'échappement. Résultat jusqu'à 20 % de réduction de la consommation et jusqu'à 75 % d'émissions en moins. Qui plus est, les moteurs fournissent un couple supplémentaire sur une plage de régimes plus étendue, ce qui confère un surplus de puissance et une accélération plus rapide très appréciables.

*Scannez le QR-Code pour voir une vidéo sur la façon dont fonctionne le moteur X-Torq.*

## MOINS DE VIBRATIONS PERMET DE RESTER VIGILENT

Le système « antivibration » efficace (Low Vib) permet de travailler confortablement et efficacement, même pendant de longues périodes. Grâce à des éléments antivibratoires minutieusement ajustés, nous avons réussi à sensiblement réduire les vibrations dans les poignées. Tout cela pour ménager les bras et les mains de l'utilisateur afin qu'il reste vigilent et productif.

## LE SYSTÈME DE FILTRATION D'AIR EFFICACE CONTRIBUE À UN BON FONCTIONNEMENT

Certains modèles sont équipés de l'Air Injection™, un système d'épuration de l'air d'admission élaboré. Ce dernier utilise la puissance centrifuge pour pré-nettoyer l'air des particules comme la sciure avant qu'il n'atteigne le système de filtration, lequel se compose de filtres spécialement conçus. Ce processus d'épuration efficace de l'air confère un fonctionnement sans problème, même dans des conditions poussiéreuses. Résultat : une marche plus souple, une usure réduite et de plus longs intervalles entre les nettoyages de filtres.

## TESTÉE DANS DES CONDITIONS EXTRÊMES

Toutes les tronçonneuses sont soumises à des tests intensifs, à la fois en laboratoire et sur le terrain. Nous testons les machines pendant plusieurs centaines d'heures. Elles sont soumises à des charges et à des vitesses différentes pour simuler l'abattage. Cette opération est effectuée afin de détecter d'éventuels problèmes de température. La durée du test correspond à près de 10 fois le temps de fonctionnement dans des conditions réelles. Afin de détecter d'éventuels problèmes dus aux vibrations, nous testons aussi les tronçonneuses à plein régime dans les unités de tests de laboratoire durant une période prolongée. En outre, nous exposons les machines à des tests d'impact rigoureux ainsi qu'a des températures extrêmes, afin de s'assurer qu'elles seront à la hauteur au moment de leur utilisation.

## MANŒUVRABILITÉ EXCEPTIONNELLE

Une puissance élevée n'est pas nécessairement synonyme de machines lourdes et encombrantes. Lorsque nous concevons nos tronçonneuses, nous recherchons toujours à simplifier vos tâches. Nos derniers modèles sont des machines légères et compactes. Nous avons abaissé la poignée avant et ce faisant, nous avons réduit la distance entre la poignée et le centre de gravité de la tronçonneuse. Ceci ajouté à plusieurs autres solutions de conception, grandes et petites, permet désormais de manier avec une grande facilité toutes nos tronçonneuses, même les plus puissantes.

## HUSQVARNA T540 XP®

*Pour voir la T540 XP® à l'œuvre, allez sur www.youtube.com/Husqvarnaworldwide ou utilisez le code QR.*

# La tronçonneuse recherchée par chaque élagueur qui se respecte.

- Bien équilibrée, compacte, légère et dotée d'un centre de gravité élevé, pour une maniabilité hors pair.
- La technologie X-Torq assure un couple élevé et jusqu'à 20 % de réduction de la consommation de carburant et jusqu'à 75 % d'émissions polluantes en moins.
- Le carburateur se règle automatiquement pour un fonctionnement optimal, indépendamment de paramètres tels que la température, l'humidité et le type de carburant (technologie AutoTune™).
- Le système d'épuration d'air centrifuge Air Injection™ permet des nettoyages du filtre plus espacés, une marche du moteur plus régulière et moins d'usure.
- L'amortissement efficace des vibrations aux poignées (système Low Vib) rend l'utilisation plus agréable, même sur les longues périodes de travail continu.
- Trois tailles de poignée sont incluses pour permettre à chaque utilisateur de choisir celle qui lui convient le mieux.
- Un œillet supplémentaire a été prévu pour pouvoir attacher l'élagueuse à un harnais lorsqu'on travaille en haut d'un arbre.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | T540 XP® |
|---|---|
| Cylindrée, cm³ | 37,7 |
| Puissance·kW* | 1,8 |
| Longueur de guide-chaîne recommandée min–max, cm/pouces | 30–35 / 12–14 |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 3,7 |

**Pour plus de détails sur la puissance des moteurs, voir page 64.*

## HUSQVARNA T435

# Tronçonneuse pour élagueur agile et polyvalente.

- La technologie de moteur X-Torq offre davantage de couple, jusqu'à 20 % de réduction de consommation de carburant et jusqu'à 75 % d'émissions polluantes en moins.
- Son poids réduit la rend extrêmement maniable.
- Le tendeur de chaîne latéral assure des réglages simples et rapides.
- La protection de la main droite est ajourée pour une meilleure vue d'ensemble de l'extrémité du guide-chaîne.
- La technologie Smart Start est une fonction conçue pour démarrer la machine rapidement avec un effort minimum. La tension sur la corde du lanceur est réduite de près de 40 %.
- Elle bénéficie d'un accès rapide et sans outil spécifique au filtre à air, ce qui simplifie grandement l'entretien.
- En cas d'arrêt, le bouton revient automatiquement sur la position ON pour des démarrages sûrs.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | T435 |
|---|---|
| Cylindrée, cm³ | 35,2 |
| Puissance·kW* | 1,5 |
| Longueur de guide-chaîne recommandée min–max, cm/pouces | 30–35 / 12–14 |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 3,4 |

**Pour plus de détails sur la puissance des moteurs, voir page 64.*

La technologie AutoTune™ règle automatiquement le fonctionnement du moteur en fonction de la température, de l'humidité, du type de carburant, etc. (concerne uniquement le modèle T540 XP®).

Un œillet supplémentaire a été prévu pour attacher l'élagueuse à un harnais lorsqu'on travaille en haut d'un arbre (T540 XP®).

Air Injection™ est un système de purification d'air centrifuge pour des nettoyages du filtre plus espacés, une grande souplesse de fonctionnement et une usure réduite (T540 XP®).

Trois tailles de poignée différentes sont proposées pour une meilleure prise en main et une position de travail plus naturelle (T540 XP®).

La technologie X-Torq assure un couple élevé et jusqu'à 20 % de réduction de la consommation de carburant et jusqu'à 75 % d'émissions polluantes en moins.

Les accessoires comprennent le guide-chaîne Techlite™ qui est 20 % plus léger et 25 % plus rigide qu'un guide-chaîne laminé classique, ce qui contribue à un meilleur équilibre de la tronçonneuse.

## HUSQVARNA 543 XP®

# Tronçonneuse agile, légère et pratique.

- La technologie X-Torq offre davantage de couple et jusqu'à 20 % de réduction de la consommation de carburant et jusqu'à 75 % d'émissions polluantes en moins.
- Système antivibrations efficace (Low Vib) pour un plus grand confort d'utilisation.
- Le système Air Injection™ signifie des entretiens plus espacés, une marche du moteur plus fluide et moins d'usure.
- Robuste carter en alliage de magnésium et vilebrequin trifurqué forgé offrant une résistance optimale.
- La technologie Smart Start rend le démarrage de la tronçonneuse très aisé. Lorsqu'on tire sur le cordon, un ressort spécial réduit de jusqu'à 40 % la force nécessaire au lancement.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 543 XP® |
|---|---|
| Cylindrée, cm³ | 43,1 |
| Puissance de sortie, kW* | 2,2 |
| Longueur de guide-chaîne recommandée min – max, cm / pouces | 38 / 15 |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 4,5 |

** Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 64.*

## HUSQVARNA 550 XP® / 550 XP® TRIOBRAKE™ 545 / 545 TRIOBRAKE™

# Tronçonneuses agiles pour une multitude de tâches.

- La technologie de moteur X-Torq offre davantage de couple ainsi que jusqu'à 20 % de réduction de la consommation de carburant et jusqu'à 75 % d'émissions polluantes en moins.
- Le carburateur se règle automatiquement pour un fonctionnement optimal, indépendamment de paramètres tels que la température, l'humidité et le type de carburant (technologie AutoTune™).
- Le système RevBoost™ assure des accélérations ultrarapides et une vitesse de chaîne très élevée pour ébrancher avec encore plus d'efficacité (concerne le modèle 550 XP®)
- Système antivibration efficace (Low Vib) pour un plus grand confort d'utilisation.
- Le système d'épuration de l'air d'admission Air Injection™ permet des nettoyages du filtre plus espacés, un fonctionnement du moteur plus régulier et moins d'usure.
- Robuste carter en alliage de magnésium et vilebrequin trifurqué forgé offrant une résistance optimale.
- La technologie Smart Start rend le démarrage de la tronçonneuse très aisé. Le décompresseur réduit jusqu'à 40 % de la force musculaire nécessaire.
- La 550XP® est aussi proposée avec le frein de chaîne à triple action TrioBrake™ pour une sécurité accrue.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 550 XP® / TrioBrake™ | 545 |
|---|---|---|
| Cylindrée, cm³ | 50,1 | 50,1 |
| Puissance de sortie, kW* | 2,8 | 2,5 |
| Longueur de guide-chaîne recommandée min – max, cm / pouces | 45 / 18 | 45 / 18 |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 4,9 / 5,1 | 4,9 |

** Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 64.*

Le frein de chaîne à triple action TrioBrake™ – une exclusivité Husqvarna – vous permet de travailler avec plus de sécurité, de confort et d'efficacité (550 XP®).

Le système d'épuration de l'air d'admission Air Injection™ contribue à prolonger la durée du vie du moteur et à espacer les nettoyages de filtre.

Pour régler la tension facilement et rapidement.



## HUSQVARNA 562 XP® / 560 XP® / 555

# Tronçonneuses puissantes et efficaces pour les travaux exigeants.

- La technologie de moteur X-Torq offre davantage de couple ainsi que jusqu'à 20 % de réduction de la consommation de carburant et jusqu'à 75 % d'émissions polluantes en moins.
- Le carburateur se règle automatiquement pour un fonctionnement optimal, indépendamment de paramètres tels que la température, l'humidité et le type de carburant (technologie AutoTune™).
- Le système RevBoost™ assure des accélérations ultra-rapides et une vitesse de chaîne très élevée pour ébrancher avec encore plus d'efficacité (concerne les modèles 560 XP® et 562 XP®).
- Système antivibrations efficace (Low Vib) pour un plus grand confort d'utilisation.
- Le système d'épuration de l'air d'admission Air Injection™ permet des nettoyages du filtre plus espacés, un fonctionnement du moteur plus régulier et moins d'usure.
- Robuste carter en alliage de magnésium et vilebrequin trifurqué forgé offrant une résistance optimale.
- La 560 XP® est aussi disponible en version 560 XP® G avec des poignées chauffantes qui rendent le travail à la tronçonneuse plus agréable par temps froid et humide.
- La 562 XP® comporte un très grand filtre à air assurant une utilisation sans problèmes.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 562 XP® | 560 XP® | 555 |
|---|---|---|---|
| Cylindrée, cm³ | 59,8 | 59,8 | 59,8 |
| Puissance de sortie, kW* | 3,5 | 3,5 | 3,1 |
| Longueur de guide-chaîne recommandée min – max, cm / pouces | 50 / 20 | 45 – 50 / 18 – 20 | 45 – 50 / 18 – 20 |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 5,7 | 5,6 | 5,6 |

** Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 64.*

Le moteur X-Torq développe davantage de couple, jusqu'à 20 % de réduction de la consommation de carburant et jusqu'à 75 % d'émissions polluantes en moins, comparé à un moteur 2 temps traditionnel.

La technologie Smart Start rend le démarrage de la tronçonneuse très facile. Le décompresseur réduit jusqu'à 40 % de la force musculaire nécessaire.

La technologie RevBoost™ assure des accélérations rapides et une vitesse de chaîne plus élevée pour une meilleure productivité.

## HUSQVARNA 576 XP® / 570**

# Robuste tronçonneuse offrant une puissance élevée.

- La technologie de moteur X-Torq offre davantage de couple, jusqu'à 20 % de réduction de consommation de carburant et jusqu'à 75 % d'émissions polluantes en moins.
- La technologie Smart Start rend le démarrage de la tronçonneuse très facile. Le décompresseur réduit jusqu'à 40 % la force musculaire nécessaire.
- Le système d'épuration de l'air d'admission Air Injection™ permet des nettoyages du filtre plus espacés, un fonctionnement du moteur plus régulier et moins d'usure.
- Le carburateur se règle automatiquement pour un fonctionnement optimal, indépendamment de paramètres tels que la température, l'humidité et le type de carburant (technologie AutoTune™).
- Le modèle 576 XP® est disponible dans une version 576 XP® G avec poignées chauffantes qui rendent la tronçonneuse plus agréable à utiliser par temps froid et humide.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 576 XP® | 570** |
|---|---|---|
| Cylindrée, cm³ | 73,5 | 67,9 |
| Puissance de sortie, kW* | 4,2 | 3,6 |
| Longueur de guide-chaîne recommandée min – max, cm / pouces | 45 – 60 / 18 – 22 | 45 – 50 / 18 – 20 |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 6,6 | 6,7 |

**Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 64. **Non commercialisée en France.*

## HUSQVARNA 436Li

battery series

### Tronçonneuse à batterie, puissante et polyvalente.

- La puissante batterie Li-Ion assure des performances inégalées.
- Bien équilibrée, compacte, légère et dotée d'un centre de gravité haut, pour une maniabilité hors pair.
- Le mode économique savE™ permet d'avoir de plus longs intervalles entre les changements de batterie.
- Le clavier intuitif permet de plus facilement démarrer et arrêter la machine.
- Le frein de chaîne à inertie contribue à une plus grande sécurité.
- Bouchon du réservoir d'huile rabattable et facile à ouvrir.
- Les écrous de guide-chaîne sont intégrés dans le carter d'embrayage pour éviter qu'ils ne tombent lors du remplacement du guide-chaîne.
- La tension de chaîne sans outil simplifie et accélère le remplacement de la chaîne.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 436Li |
|---|---|
| Tension batterie,V | 36 |
| Vitesse de chaîne, m/s | 15,0 |
| Longueur de guide-chaîne recommandée min–max, cm/pouce | 30/12 |
| Poids sans équipement de coupe, kg avec batterie | 3,8 |

## HUSQVARNA 536Li XP®

### Tronçonneuse à batterie puissante et efficace.

- La puissante batterie Li-Ion assure des performances inégalées.
- Bien équilibrée, compacte, légère et dotée d'un centre de gravité haut, pour une maniabilité hors pair.
- Le mode économique savE™ permet d'avoir de plus longs intervalles entre les changements de batterie.
- Le clavier intuitif permet de plus facilement démarrer et arrêter la machine.
- Une vitesse de chaîne élevée contribue à une coupe rapide et efficace.
- Le frein de chaîne à inertie contribue à une plus grande sécurité.
- Bouchon du réservoir d'huile rabattable et facile à ouvrir.
- Les écrous de guide-chaîne sont intégrés dans le carter d'embrayage pour éviter qu'ils ne tombent lors du remplacement du guide-chaîne.
- La tension de chaîne latérale simplifie et accélère le remplacement de la chaîne.

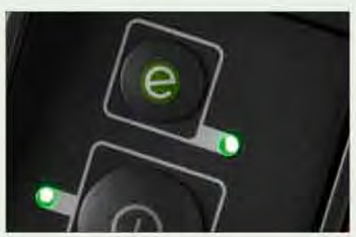
| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 536Li XP® |
|---|---|
| Tension batterie,V | 36 |
| Vitesse de chaîne, m/s | 20,0 |
| Longueur de guide-chaîne recommandée min–max, cm/pouce | 35/14 |
| Poids sans équipement de coupe, kg avec batterie | 3,7 |

## HUSQVARNA T536Li XP®

### Tronçonneuse à batterie pour arboriste, compacte et agile.

- La puissante batterie Li-Ion assure des performances inégalées.
- Bien équilibrée, compacte, légère et dotée d'un centre de gravité haut, pour une maniabilité hors pair.
- Système antivibrations efficace (Low Vib) pour un plus grand confort d'utilisation.
- Le mode économique savE™ permet d'avoir de plus longs intervalles entre les changements de batterie.
- Le clavier intuitif permet de plus facilement démarrer et arrêter la machine.
- Une vitesse de chaîne élevée contribue à une coupe douce et efficace.
- Le frein de chaîne à inertie contribue à une plus grande sécurité.
- Un œillet robuste permet de fixer de manière simple et rapide de relier la tronçonneuse au harnais d'escalade.
- Bouchon du réservoir d'huile rabattable et facile à ouvrir.
- Les écrous de guide-chaîne sont intégrés dans le carter d'embrayage pour éviter qu'ils ne tombent lors du remplacement du guide-chaîne.
- La tension de chaîne latérale simplifie et accélère le remplacement de la chaîne.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | T536Li XP® |
|---|---|
| Tension batterie,V | 36 |
| Vitesse de chaîne, m/s | 20,0 |
| Longueur de guide-chaîne recommandée min–max, cm/pouce | 35/14 |
| Poids sans équipement de coupe, kg avec batterie | 3,6 |



Le mode économique savE™ permet de travailler plus longtemps sans avoir à changer de batterie.

La tronçonneuse est commandée à l'aide d'un clavier intuitif qui permet de plus facilement démarrer et arrêter la machine. Appuyez simplement sur une touche.

Le puissant moteur développé par Husqvarna vous garantit une vitesse de chaîne élevée et des résultats de coupe hors pair.

Deux robustes œillets simplifient la fixation de la machine à la sangle de la tronçonneuse et au harnais d'escalade.



# Accessoires pour tronçonneuses à batterie.

Nouveau!

**BATTERIE DORSALE LI-ION**
Batterie dorsale robuste et puissante, ergonomique et réglable, qui permet de travailler toute une journée sans interruption (selon modèle).

**CHARGEUR**
Il faut environ 35 minutes (selon modèle de batterie) pour charger une batterie. Autrement dit, si vous avez deux batteries, vous pourrez travailler sans interruption puisque le temps de charge est plus court que le temps de travail.

**BATTERIE LI-ION**
Les batteries Li-Ion assurent une puissance et des résultats durables et inégalés. Elles sont disponibles dans une large gamme de capacités: BLi 60 (1,5 Ah), BLi 150 (4,2 Ah).

Nouveau!

**SACOCHE À BATTERIE BLI**
Garde les batteries au chaud même en hiver, pour une durée de vie optimale. La sacoche absorbe les chocs de manière efficace et protège contre la saleté et l'humidité. Peut se fixer à la ceinture. Convient pour batteries BLi 60, BLi 80, BLi 110 et BLi 150.
*Non commercialisée en France.*

**GUIDE-CHAÎNE TECHLITE**
20 % plus léger et 25 % plus rigide qu'un guide-chaîne laminé classique, ce qui contribue à un meilleur équilibre de la tronçonneuse. Disponible avec pas de chaîne 3/8" en des longueurs de 30 ou 35 cm.

## Élagueuses sur perche robustes et polyvalentes.

- La technologie Smart Start est une fonction conçue pour démarrer la machine rapidement avec un effort minimum. La tension sur la corde du lanceur est réduite de près de 40 %.
- Poignées ergonomiques pour un confort maximal.
- Tendeur de chaîne n'exigeant aucun outil spécifique, pour des réglages simples et rapides.
- Le pare-chocs arrière protège le réservoir et le démarreur (327P5X).
- Le harnais ergonomique Balance Flex™ rend le travail plus agréable. (327P5X).
- Le tube de transmission démontable simplifie le transport et le rangement (327P5X).

## Élagueuse sur perche légère et équilibrée de longue portée.

- La hauteur de travail est réglable grâce au tube télescopique.
- Cette élagueuse sur perche est une des seules du marché à avoir une portée aussi longue.
- Le harnais ergonomique Balance Flex™ vous aide à travailler dans les meilleurs conditions de confort.
- Des composants de qualité professionnelle faits pour durer longtemps même dans les conditions les plus difficiles.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 327P5X | 327P4 |
|---|---|---|
| Cylindrée, cm³ | 24,5 | 24,5 |
| Puissance, kW* | 0,9 | 0,9 |
| Longueur de guide-chaîne recommandée min – max, cm / pouce | 30 / 12 | 30 / 12 |
| Longueur, déployé, avec outil de coupe, cm | 350 | 240 |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 6,4 | 6,1 |

**En savoir plus sur la puissance nominale des moteurs à la page 64.*

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 327PT5S |
|---|---|
| Cylindrée, cm³ | 24,5 |
| Puissance, kW* | 0,9 |
| Longueur de guide-chaîne recommandée min – max, cm / pouce | 25 – 30 / 10 – 12 |
| Longueur, déployé, avec outil de coupe, cm | 392 |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 7,3 |

**En savoir plus sur la puissance nominale des moteurs à la page 64.*

La hauteur de travail est réglable grâce au tube télescopique (concerne uniquement le modèle 327PT5S).

La technologie Smart Start facilite les démarrages en réduisant la résistance de compression de près de 40 %.

Le harnais ergonomique Balance Flex™ vous aide à travailler dans les meilleurs conditions de confort (concerne uniquement les modèles 327P5X et 327PT5S).

| Petite fixation guide-chaîne | | | | | | | | | | | | | | | Grande fixation guide-chaîne | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 327P4 / 327P5X | 327PT5S | 436Li / 536Li XP® | T536Li XP® | 317 Electric / 321 Electric | T425 | T435 | T540 XP® | 135 / 135 e-series | 435 / 435 e-series / 440 / 440 e-series | 445 / 445 e-series / 450 / 450 e-series / 543XP® | 545 / 550 XP® | 455 Rancher / 455 e-series Rancher | 460 Rancher | 555 / 560 XP® | 562 XP® | 365 / 372 XP® | 570 / 576 XP® | 390 XP®* / 395 XP® | 3120 XP® | Longueur de guide-chaîne, cm | Pas de chaîne, pouces | Jauge, pouces / cm | Numéro de produit (référence) | Nombre de maillons | Type | Numéro de produit (référence) |
| **GUIDE-CHAÎNE STELLITÉ À PIGNON** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ● | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 / 25 | 3 / 8 mini | .043 / 1,1 | 501 95 95-40 | 40 | H38 Low Vib | 581 80 79-40 |
| ● | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 / 30 | 3 / 8 mini | .043 / 1,1 | 501 95 95-45 | 45 | H38 Low Vib | 581 80 79-45 |
| | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 / 35 | 3 / 8 mini | .043 / 1,1 | 501 95 95-52 | 52 | H38 Low Vib | 581 80 79-52 |
| ● | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | 10 / 25 | 3 / 8 mini | .050 / 1,3 | 505 89 16-40 | 40 | H37 Low Vib | 576 93 65-40 |
| ● | | | | ● | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | 12 / 30 | 3 / 8 mini | .050 / 1,3 | 501 95 92-45 | 45 | H37 Low Vib | 576 93 65-45 |
| | | | | ● | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | 14 / 35 | 3 / 8 mini | .050 / 1,3 | 501 95 92-52 | 52 | H37 Low Vib | 576 93 65-52 |
| | | | | ● | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | 16 / 40 | 3 / 8 mini | .050 / 1,3 | 501 95 92-56 | 56 | H37 Low Vib | 576 93 65-56 |
| | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | 13 / 33 | .325 | .050 / 1,3 | 508 92 61-56 | 56 | H30 Low Vib | 501 84 06-56 |
| | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | 15 / 38 | .325 | .050 / 1,3 | 508 92 61-64 | 64 | H30 Low Vib | 501 84 06-64 |
| | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | 16 / 40 | .325 | .050 / 1,3 | 508 92 61-66 | 66 | H30 Low Vib | 501 84 06-66 |
| | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | 18 / 45 | .325 | .050 / 1,3 | 508 92 61-72 | 72 | H30 Low Vib | 501 84 06-72 |
| | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | | | | | 20 / 50 | .325 | .050 / 1,3 | 508 92 61-80 | 80 | H30 Low Vib | 501 84 06-80 |
| | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | 13 / 33 | .325 | .058 / 1,5 | 508 91 21-56 | 56 | H25 Low Vib | 501 84 04-56 |
| | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | 15 / 38 | .325 | .058 / 1,5 | 508 91 21-64 | 64 | H25 Low Vib | 501 84 04-64 |
| | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | 16 / 40 | .325 | .058 / 1,5 | 508 91 21-66 | 66 | H25 Low Vib | 501 84 04-66 |
| | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | 18 / 45 | .325 | .058 / 1,5 | 508 91 21-72 | 72 | H25 Low Vib | 501 84 04-72 |
| | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | | | | | 20 / 50 | .325 | .058 / 1,5 | 508 91 21-80 | 80 | H25 Low Vib | 501 84 04-80 |
| | | | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | 15 / 38 | 3 / 8 | .058 / 1,5 | 508 91 41-56 | 56 | H42 Low Vib | 501 84 14-56 |
| | | | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | 16 / 40 | 3 / 8 | .058 / 1,5 | 508 91 41-60 | 60 | H42 Low Vib | 501 84 14-60 |
| | | | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | 18 / 45 | 3 / 8 | .058 / 1,5 | 508 91 41-68 | 68 | H42 Low Vib | 501 84 14-68 |
| | | | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | 20 / 50 | 3 / 8 | .058 / 1,5 | 510 15 35-72 | 72 | H42 Low Vib | 501 84 14-72 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | 15 / 38 | 3 / 8 | .058 / 1,5 | 508 91 31-56 | 56 | H42 Low Vib | 501 84 14-56 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | 16 / 40 | 3 / 8 | .058 / 1,5 | 508 91 31-60 | 60 | H42 Low Vib | 501 84 14-60 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | 18 / 45 | 3 / 8 | .058 / 1,5 | 508 91 31-68 | 68 | H42 Low Vib | 501 84 14-68 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | 20 / 50 | 3 / 8 | .058 / 1,5 | 544 28 55-72 | 72 | H42 Low Vib | 501 84 14-72 |
| **GUIDE-CHAÎNE STELLITÉ À PIGNON, TECHLITE™** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 / 30 | 3 / 8 mini | .043 / 1,1 | 578 10 68-45 | 45 | H38 Low Vib | 581 80 79-45 |
| | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 / 35 | 3 / 8 mini | .043 / 1,1 | 578 10 68-52 | 52 | H38 Low Vib | 581 80 79-52 |
| ● | | | ● | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | 12 / 30 | 3 / 8 mini | .050 / 1,3 | 576 83 07-45 | 45 | H37 Low Vib | 576 93 65-45 |
| | | | ● | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | 14 / 35 | 3 / 8 mini | .050 / 1,3 | 576 83 07-52 | 52 | H37 Low Vib | 576 93 65-52 |
| | | | ● | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | 16 / 40 | 3 / 8 mini | .050 / 1,3 | 576 83 07-56 | 56 | H37 Low Vib | 576 93 65-56 |
| **GUIDE-CHAÎNE STELLITÉ À POINTE REMPLAÇABLE, TECHLITE™** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | 20 / 50 | 3 / 8 | .058 / 1,5 | 544 90 25-72 | 72 | H42 Low Vib | 501 84 14-72 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | 28 / 70 | 3 / 8 | .058 / 1,5 | 544 90 25-92 | 92 | H42 Low Vib | 501 84 14-92 |
| **GUIDE-CHAÎNE MONOBLOC À POINTE REMPLAÇABLE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | | | 18 / 45 | 3 / 8 | .058 / 1,5 | 501 95 77-68 | 68 | H42 Low Vib | 501 84 14-68 |
| | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | | | 20 / 50 | 3 / 8 | .058 / 1,5 | 501 95 77-72 | 72 | H42 Low Vib | 501 84 14-72 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | 18 / 45 | 3 / 8 | .058 / 1,5 | 501 95 69-68 | 68 | H42 Low Vib | 501 84 14-68 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | 20 / 50 | 3 / 8 | .058 / 1,5 | 501 95 69-72 | 72 | H42 Low Vib | 501 84 14-72 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | 24 / 60 | 3 / 8 | .058 / 1,5 | 501 95 69-84 | 84 | H42 Low Vib | 501 84 14-84 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | 28 / 70 | 3 / 8 | .058 / 1,5 | 501 95 69-92 | 92 | H42 Low Vib | 501 84 14-92 |
| **GUIDE-CHAÎNE MONOBLOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | 10 / 25 | 1 / 4 | .050 / 1,3 | 505 89 15-60 | 60 | H00 | 501 84 40-60 |
| | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 / 25 | 1 / 4 | .050 / 1,3 | 575 84 22-58 | 58 | H00 | 501 84 40-58 |
| | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 / 30 | 1 / 4 | .050 / 1,3 | 575 84 22-64 | 64 | H00 | 501 84 40-64 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | 18 / 45 | 3 / 8 | .058 / 1,5 | 501 95 80-68 | 68 | H42 Low Vib | 501 84 14-68 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | 20 / 50 | 3 / 8 | .058 / 1,5 | 501 95 80-72 | 72 | H42 Low Vib | 501 84 14-72 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | 24 / 60 | 3 / 8 | .058 / 1,5 | 501 95 80-84 | 84 | H42 Low Vib | 501 84 14-84 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | 28 / 70 | 3 / 8 | .058 / 1,5 | 501 95 80-92 | 92 | H42 Low Vib | 501 84 14-92 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | 24 / 60 | .404 | .063 / 1,6 | 507 47 60-46 | 76 | H64 | 501 84 31-76 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | 28 / 70 | .404 | .063 / 1,6 | 501 58 96-01 | 84 | H64 | 501 84 31-84 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | 30 / 75 | .404 | .063 / 1,6 | 501 95 81-92 | 92 | H64 | 501 84 31-92 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | 36 / 90 | .404 | .063 / 1,6 | 501 95 81-04 | 104 | H64 | 501 84 31-04 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | 42 / 105 | .404 | .063 / 1,6 | 501 92 18-24 | 124 | H64 | 501 84 31-24 |

**Guide-chaine monobloc avec pas de 0,404 en option sur la 390XP® sur certains marchés.*

**VESTE, TECHNICAL**
Coupe ajustée. Matériau stretch 4 directions assurant une excellente mobilité, renforts supplémentaires pour une meilleure résistance et zips de ventilation pour plus de confort. Logo réfléchissant sur la poitrine et bande réfléchissante sur les bras pour une excellente visibilité. 578 16 60-xx

**PANTALON, TECHNICAL**
Pantalon à coupe ajustée, composé de matériaux extensibles, de renforts et de bandes réfléchissantes comme la veste. Genoux incurvés pour une meilleure mobilité et cinq poches pratiques. 578 16 61-xx

**VESTE, TECHNICAL EXTREME**
Coupe ajustée, fabriquée en matériaux extensibles très techniques pour une aisance inégalée. Pièces de renfort aux endroits exposés, coudes préformés et zips de ventilation sous les bras. Tissu rétroréfléchissant sur les épaules et partie supérieure orange haute visibilité pour mieux être vu dans l'obscurité. 578 16 63-xx

**PANTALON, TECHNICAL EXTREME**
Pantalon à coupe ajustée, composé de matériaux extensibles et de renforts comme la veste. Genoux pré-incurvés avec tissus réfléchissants, fermetures à glissière de ventilation à l'arrière, taille ajustable et bretelles amovibles. Quatre poches zippées et une poche pour un mètre pliant. Les bretelles amovibles sont incluses. 578 16 65-xx

**CASQUE FORESTIER, TECHNICAL**
Un casque robuste et léger de conception entièrement nouvelle - truffé de solutions intelligentes qui réduisent le poids, permettent un réglage personnalisé et assurent une meilleure ventilation, même pendant de longues heures de travail. Il offre également un meilleur champ de vision et comporte une fixation pour lampe frontale. *Non commercialisé en France.*

**BOTTES CUIR AVEC PROTECTION ANTI-COUPURE, TECHNICAL 24**
Modèle amélioré avec nouvelle conception du talon, partie supérieure plus stable, semelle intérieure plus souple et nouvelle semelle pour une meilleure adhérence. Membrane Sympatex® 100 % imperméable et très respirante. Rembourrage supplémentaire, coque en acier et renforts en caoutchouc contribuent à une protection efficace et à un grand confort. 578 78 56-xx

**GANTS, TECHNICAL**
Gants confortables de forme ajustée avec paume en cuir de chèvre pour une bonne protection contre l'humidité et dessus en Spandex laminé pour une grande durabilité. 579 38 04-xx, 579 38 10-xx (avec protection anti-coupure.)

**CONFORT ET ROBUSTESSE ÉLEVÉS**

# Restez vigilant en toute sécurité.

Nous établissons de nouvelles normes dans le domaine des vêtements de protection. Sécurité, confort, style moderne et technologie sont combinés pour proposer des vêtements qui vous permettent de travailler plus facilement et efficacement. Tous les vêtements ont été rigoureusement testés pour garantir une bonne protection. En outre, les vestes et les pantalons sont légers et souples, ce qui permet de travailler avec une plus grande liberté de mouvement et donc de manière plus efficace.

Zip de ventilation sous les bras.

Matériau de protection composé de moins de couches donc plus léger, tout en conservant le même degré de protection.

Renforts avec matériaux réfléchissants sur les bras et les épaules.

Bras incurvés pour plus d'aisance et de confort.

**ŒILLET**
Œillet au design original, conçu pour les professionnels qui travaillent avec une tronçonneuse standard. Pour raccorder de manière sécurisé la tronçonneuse à la sangle. Avec dispositif de libération en cas de surcharge. 578 07 71-01

**GUIDE-CHAÎNE TECHLITE™**
20 % plus léger qu'un guide-chaîne en laminé et 25 % plus rigide. Moins susceptible de se courber et de poids réduit, ce qui donne une tronçonneuse plus équilibrée. 576 83 07-xx

**CROCHET POUR TRONÇONNEUSE**
Très robuste. S'utilise avec n'importe quel harnais à ceinture amovible. Permet de suspendre facilement la tronçonneuse à la ceinture.
Acier 577 43 79-01. Noir 580 80 03-01.

**SANGLE POUR TRONÇONNEUSE**
À utiliser avec un crochet pour suspendre la tronçonneuse à une ceinture. Élastique : 0,5 m au repos ; 1,25 m étendue au maximum. 577 43 80-01

**LUNETTES DE PROTECTION**
Les verres teintés jaunes (544 96 37-02) offrent une meilleure vision en faible luminosité.
Les verres teintés gris (544 96 37-03) avec traitement anti-UV améliorent la vision en périodes ensoleillées. Verre clair 544 96 37-01. Masque de protection (544 96 39-01) développé pour les personnes portant des lunettes de vue. Verres traités anti-buée et intérieur souple pour un meilleur confort.

**SAC**
Large sac pour ranger votre équipement de protection. 105 litres, 576 85 95-01. Version avec roulettes : 576 85 90-01.

**SCIES D'ÉLAGAGE**
Nouvelle génération de scies d'élagage ergonomiques et très affûtées. Scie pliable avec lame de 200 mm pour différentes applications. Scie fixe avec lame de 300 mm pour le sciage de bois frais et sec. Étui compris. Scie incurvée avec lame de 300 mm pour élagage de grosses branches. Étui compris.
*Non commercialisées en France.*

**HUILE XP® SYNTHÉTIQUE HUSQVARNA POUR MOTEUR 2 TEMPS**
Bidon doseur 1 litre 578 03 70-03.
4 litres 578 03 71-03, 0,1 litre 578 18 03-03.

**HUILE LS+ HUSQVARNA POUR MOTEUR 2 TEMPS**
Bidon doseur 1 litre 578 03 70-02,
4 litres 578 03 71-02, 0,1 litre 578 18 03-02.

**BIDON DOUBLE**
en savoir plus page 32.

**CASQUE ARBORISTE, TECHNICAL**
Casque léger et respirant à usage professionnel, homologué pour le travail en haut des arbres. Dispositif de réglage de la coiffe intérieure pour centrer la tête dans le casque et maximiser l'équilibre et la stabilité.
578 09 23-01

## Accessoires pour la sécurité des arboristes professionnels.

*Ventilation optimale, coque en ABS et garniture en mousse polystyrène conjuguant confort et poids réduit.*

*Œillet pratique permettant de fixer de manière sûre une sangle au manche de la tronçonneuse ou de l'élagueuse.*

| | T435 | T540 XP® | 543 XP® | 545 | 545 TrioBrake™ [1] | 550 XP® | 550 XP® TrioBrake™ | 555 | 560 XP® | 562 XP® | 570 [1] | 576 XP® |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cylindrée, cm³ | 35,2 | 37,7 | 43,1 | 50,1 | 50,1 | 50,1 | 50,1 | 59,8 | 59,8 | 59,8 | 67,9 | 73,5 |
| Puissance, kW | 1,5 | 1,8 | 2,2 | 2,5 | 2,5 | 2,8 | 2,8 | 3,1 | 3,5 | 3,5 | 3,6 | 4,2 |
| Contenance du réservoir d'essence, litres | 0,26 | 0,34 | 0,42 | 0,52 | 0,49 | 0,52 | 0,49 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,7 | 0,7 |
| Contenance du réservoir d'huile, litres | 0,17 | 0,2 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,33 | 0,33 | 0,35 | 0,4 | 0,4 |
| Pas de chaîne, pouces | 3/8 | 3/8 | .325 | .325 | .325 | .325 | .325 | .325 | .325 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| Longueur de guide-chaîne recommandée, min–max, cm/pouce | 30–35/12–14 | 35/14 | 38/15 | 45/18 | 33–50/13–20 | 45/18 | 45/18 | 45–50/18–20 | 45–50/18–20 | 50/20 | 38–70/15–28 | 45–70/18–24 |
| Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'utilisateur, dB(A)* | 103 | 104 | 101 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 105 | 105 |
| Niveau de puissance acoustique garanti, $L_{WA}$, dB(A)** | 114 | 116 | 113 | 116 | 116 | 116 | 116 | 118 | 118 | 118 | 115 | 116 |
| Valeur de vibration équivalente ($a_{hv}$, $_{eq}$) poignée avant/arrière, m/s²*** | 4,1/3,9 | 3,1/3,2 | 2,8/3,5 | 2,8/3,7 | 3,0/3,7 | 2,8/3,7 | 3,0/3,7 | 2,7/3,2 | 4,4/5,3 | 4,4/5,3 | 3,2/3,4 | 2,9/3,6 |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 3,4 | 3,7 | 4,5 | 4,9 | 5,0 | 4,9 | 5,0 | 5,6 | 5,6 | 5,7 | 6,7 | 6,6 |

**Conformément à la norme ISO 22868, le niveau de pression acoustique équivalent est calculé comme la moyenne temporelle d'énergie totale de niveaux de bruit dans des conditions de travail variées. La variation statistique pour un niveau de pression acoustique équivalent est un écart standard de 1 dB(A).**Émission sonore dans l'environnement mesurée comme puissance acoustique (LWA) selon la directive UE 2000/14/CE. Le niveau de puissance acoustique garanti inclut les incertitudes liées aux variations de la production et aux procédures de mesure de 1 à 3 dB(A).*** Conformément à la norme ISO 22867, le niveau de vibration équivalent est calculé comme la moyenne temporelle d'énergie totale de vibration dans des conditions de travail variées. Les données indiquées pour un niveau de vibration équivalent présentent une variation statistique (écart standard) de 1 m/s².*

*[1] Non commercialisés en France.*

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES ÉLAGUEUSES SUR PERCHE

| | 327P5X | 327P4 | 327PT5S |
|---|---|---|---|
| Cylindrée, cm³ | 24,5 | 24,5 | 24,5 |
| Puissance, kW | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| Contenance du réservoir d'essence, litres | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Contenance du réservoir d'huile, litres | 0,22 | 0,22 | 0,14 |
| Pas de chaîne, pouces | 3/8 | 3/8 | 1/4 |
| Longueur de guide-chaîne recommandée, min–max, cm/pouce | 30/12 | 30/12 | 25–30/10–12 |
| Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'utilisateur, dB(A)* | 86 | 95 | 92 |
| Niveau de puissance acoustique garanti, $L_{WA}$, dB(A)** | 105 | 105 | 105 |
| Valeur de vibration équivalente ($a_{hv}$, $_{eq}$) poignée avant/arrière, m/s²*** | 3,4/1,9 | 2,9/2,8 | 2,4/5,4 |
| Longueur, déployé, avec outil de coupe, cm | 350 | 250 | 392 |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 6,4 | 6,1 | 7,3 |

**Conformément à la norme ISO 22868, le niveau de pression acoustique équivalent est calculé comme la moyenne temporelle d'énergie totale de niveaux de bruit dans des conditions de travail variées. La variation statistique pour un niveau de pression acoustique équivalent est un écart standard de 1 dB(A).**Émission sonore dans l'environnement mesurée comme puissance acoustique (LWA) selon la directive UE 2000/14/CE. Le niveau de puissance acoustique garanti inclut les incertitudes liées aux variations de la production et aux procédures de mesure de 1 à 3 dB(A).*** Conformément à la norme ISO 22867, le niveau de vibration équivalent est calculé comme la moyenne temporelle d'énergie totale de vibration dans des conditions de travail variées. Les données indiquées pour un niveau de vibration équivalent présentent une variation statistique (écart standard) de 1 m/s².*

**PUISSANCE**

Le chiffre de la puissance des moteurs est la puissance moyenne nette (au régime indiqué, voir manuel d'utilisation) d'un moteur type du modèle donné, établie selon la norme SAE J1349/ISO 1585. Dans le cas d'un moteur de série, ce chiffre peut varier légèrement. La puissance effective du moteur installé dans la machine dépend du régime, des conditions extérieures et d'autres paramètres.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES TRONÇONNEUSES À BATTERIE

| | 436Li | 536Li XP® | T536Li XP® |
|---|---|---|---|
| Type de moteur | Brushless | Brushless | Brushless |
| Pompe à huile | Automatique | Automatique | Automatique |
| Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'utilisateur, dB(A)* | 93 | 93 | 93 |
| Niveau de puissance acoustique garanti, ($L_{WA}$), dB(A)** | 106 | 106 | 106 |
| Longueur de guide-chaîne recommandée mini–maxi, cm | 30/12 | 35/14 | 35/14 |
| Valeur de vibration équivalente ($a_{hv}$, $_{eq}$) poignée avant/arrière, m/s²*** | 2,2/2,4 | 2,5/2,8 | 2,0/2,4 |
| Vitesse de chaîne à puissance max.,m/s | 15 | 20 | 20 |
| Poids (sans outil de coupe), kg | 3,8 | 3,7 | 3,7 |
| Tension batterie,V | 36 | 36 | 36 |
| Type de batterie | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion |
| Poids d'une batterie, kg | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| Nom du modèle de batterie | BLi 150 | BLi 150 | BLi 150 |
| Temps de charge typique pour 80/100% | 25/35 | 25/35 | 25/35 |
| Autonomie de batterie (mode autonome) avec savE™ activé, mn | 80 | 50 | 50 |

**Conformément à la norme ISO 22868, le niveau de pression acoustique équivalent est calculé comme la moyenne temporelle d'énergie totale de niveaux de bruit dans des conditions de travail variées. La variation statistique pour un niveau de pression acoustique équivalent est un écart standard de 1 dB(A).**Émission sonore dans l'environnement mesurée comme puissance acoustique (LWA) selon la directive UE 2000/14/CE. Le niveau de puissance acoustique garanti inclut les incertitudes liées aux variations de la production et aux procédures de mesure de 1 à 3 dB(A).*** Conformément à la norme ISO 22867, le niveau de vibration équivalent est calculé comme la moyenne temporelle d'énergie totale de vibration dans des conditions de travail variées. Les données indiquées pour un niveau de vibration équivalent présentent une variation statistique (écart standard) de 1 m/s².*

# La technologie de découpage de demain, dès aujourd'hui.

Nous sommes guidés par les changements constants. Par la curiosité et le désir de faire évoluer nos découpeuses ainsi que le secteur du découpage, en introduisant une nouvelle technologie, le plus souvent développée en interne. Des grandes et des petites innovations qui vous permettent de travailler plus efficacement, avec plus de précision et moins d'effort. Notre philosophie de base est de proposer aux clients des découpeuses puissantes, sans compromettre le confort et la polyvalence.

# Une découpe hautement efficace, sans poussière ni boues.

Les travaux de découpe sur des sites sensibles ou publics, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur, peuvent s'avérer problématiques. Parfois, il n'est pas possible d'utiliser de l'eau, d'autres fois, il faut limiter au maximum la dispersion des poussières. La solution s'appelle DEX, notre concept antipoussières innovant lors de la découpe à eau et à sec. Pour la découpe à l'eau, un grand nombre de nos machines sont équipées d'un dispositif d'arrosage qui dose au plus juste la quantité d'eau nécessaire pour éliminer la poussière, sans excès de boue. Pour la découpe à sec, la K 3000 Vac possède une unité de collecte de la poussière qui est facile à installer sur la machine. Résultat : une collecte des poussières qu'aucune autre machine n'est en passe de réaliser.

## PLUS DE PUISSANCE POUR MOINS DE CONSOMMATION ET MOINS D'ÉMISSIONS

Nos moteurs X-Torq développent une grande puissance tout en assurant une consommation de carburant réduite et de faibles émissions. Le moteur X-Torq se distingue du moteur 2 temps classique : l'air est utilisé pour évacuer les gaz brûlés, et non pas le mélange carburé, réduisant les émissions de 75 % et la consommation de carburant de 20 %. La nouvelle K 760 possède un moteur optimisé et performant qui permet d'économiser plus de carburant et de réduire les émissions. Il démarre facilement et génère très peu de vibrations.

## DISPONIBILITÉ OPTIMALE

La nouvelle génération du système de filtration Active Air Filtration™ allonge la durée de vie du moteur et réduit les temps morts et les frais d'entretien. Comment ? Le premier filtre actif utilise la force centrifuge du volant pour éliminer jusqu'à 93 % de la poussière présente dans l'air d'admission. Le filtre suivant et le troisième capturent les particules extrêmement fines, pour un air d'admission exempt de poussière. Résultat : moins d'usure du moteur et des intervalles d'entretien plus espacés, même dans des conditions d'utilisation extrêmes.

## HUSQVARNA K 760

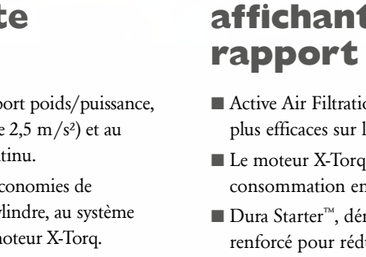
# Découpeuse puissante et efficace, à la pointe de la technologie.

- L'ergonomie est inégalée grâce à l'excellent rapport poids/puissance, aux faibles niveaux de vibrations (en dessous de 2,5 m/s²) et au carter de disque en magnésium réglable en continu.
- Performances du moteur optimisées et 5 % d'économies de carburant, grâce à la nouvelle conception du cylindre, au système d'allumage numérique et à la technologie du moteur X-Torq.
- Démarrage aisé grâce au système d'allumage numérique, blocage de ralenti haut dans le levier de starter et poignée du démarreur plus ergonomique.
- Le système DEX contribue à une consommation d'eau réduite et à moins de boues et comprend un robinet qui permet de régler le débit d'eau de manière progressive.
- Fonctionnement fiable et exigences d'entretien minimales grâce à Active Air Filtration™ et DuraStarter™.
- Carburateur SmartCarb™ à compensation automatique du colmatage du filtre à air pour une puissance constante et élevée et une consommation réduite.
- Les disques avec des alésages de 20 mm et de 25,4 mm (2") peuvent être ajustés grâce à la bague de disque multi-usage.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | K 760 |
|---|---|
| Moteur | Moteur 2 temps refroidi par air |
| Cylindrée, cm³ | 74 |
| Puissance, kW* | 3,7 |

**Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 73.*

La nouvelle forme du cylindre de la K 760 améliore l'efficacité du moteur X-Torq : 5 % de consommation de carburant et 15 % d'émissions en moins.



Le nouveau système antipoussière DEX assure des coupes plus propres avec une consommation d'eau réduite et moins de boues.

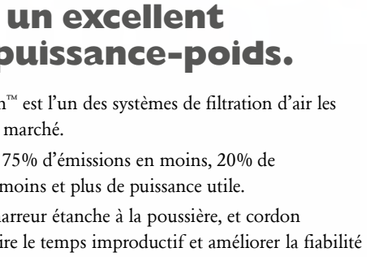
## HUSQVARNA K 970

# Une machine fiable affichant un excellent rapport puissance-poids.

- Active Air Filtration™ est l'un des systèmes de filtration d'air les plus efficaces sur le marché.
- Le moteur X-Torq : 75 % d'émissions en moins, 20 % de consommation en moins et plus de puissance utile.
- Dura Starter™, démarreur étanche à la poussière, et cordon renforcé pour réduire le temps improductif et améliorer la fiabilité et la longévité de la machine.
- Carburateur SmartCarb™ à compensation automatique du colmatage du filtre à air pour une puissance constante et élevée et une consommation réduite.
- Démarrages rapides grâce à la pompe d'amorçage Air Purge et au décompresseur.
- La courroie Poly V assure une transmission plus efficace de la force motrice, a besoin d'être retendue moins souvent et allonge considérablement la durée de vie de la machine.
- Le système antivibrations efficace ramène le taux de vibrations à moins de 5 m/s² (concerne les disques de 350 et 400 mm) sans perte de confort.
- DEX (Dust extinguisher system) contribue à une consommation d'eau réduite et moins de boues.
- Réservoir de carburant avec niveau visible pour éviter les temps arrêts inutiles.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | K 970 |
|---|---|
| Moteur | Moteur 2 temps refroidi par air |
| Cylindrée, cm³ | 94 |
| Puissance, kW* | 4,8 |

**Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 73.*



Notre carburateur à compensation automatique de colmatage (SmartCarb™) contribue à une puissance constante et élevée et une consommation réduite.

## HUSQVARNA K 1260

# La découpeuse la plus puissante du marché ?

- La nouvelle génération du Active Air Filtration™ est l'un des systèmes d'épuration d'air les plus efficaces du marché.
- Carburateur SmartCarb™ à compensation automatique de colmatage pour assurer une puissance élevée et constante et une consommation réduite.
- La courroie Poly V assure une transmission plus efficace de la force motrice, a besoin d'être retendue moins souvent et allonge considérablement la durée de vie de la machine.
- Le système antivibrations efficace ramène le taux de vibrations à moins de 5 m/s² pour un plus grand confort d'utilisation.
- DEX (Dust extinguisher system) contribue à des coupes plus propres avec une consommation d'eau réduite et moins de boues, grâce au kit d'arrosage qui divise par deux la consommation d'eau.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | K 1260 |
|---|---|
| Moteur | Moteur 2 temps refroidi par air |
| Cylindrée, cm³ | 119 |
| Puissance, kW* | 5,8 |

**Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 73.*

Active Air Filtration™ est l'un des systèmes de filtration d'air les plus efficaces sur le marché et assure de très longs intervalles sens entretien.

## HUSQVARNA K 3000 VAC / K 3000 WET

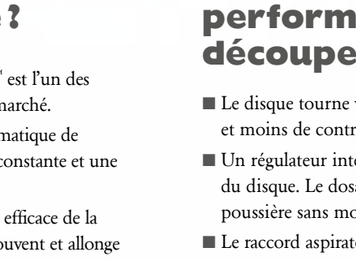
*Pour voir la K 3000 Vac à l'œuvre, allez sur www.youtube.com/Husqvarnacp ou utilisez le code QR :*

# Machines électriques performantes pourune découpe à l'eau ou à sec.

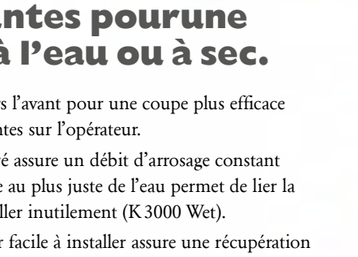
- Le disque tourne vers l'avant pour une coupe plus efficace et moins de contraintes sur l'opérateur.
- Un régulateur intégré assure un débit d'arrosage constant du disque. Le dosage au plus juste de l'eau permet de lier la poussière sans mouiller inutilement (K 3000 Wet).
- Le raccord aspirateur facile à installer assure une récupération des poussières inégalée (K 3000 Vac).
- Autorise une bonne vision du trait de coupe, puisque le disque est visible même avec le raccord aspirateur Vac raccordé. (K 3000 Vac)
- L'écartement entre les poignées ergonomiques assure une bonne maîtrise et permet de travailler avec moins d'efforts.
- Le système électronique avancé Elgard™ prévient de l'imminence de la surcharge en faisant fluctuer la vitesse de rotation.
- SoftStart™ : démarrage progressif à contrôle électronique permettant l'utilisation de fusibles lents ordinaires.
- Renvoi d'angle surdimensionné, pour une longue durée de vie, une perte minime de puissance et un faible niveau de bruit.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | K 3000 Vac | K 3000 Wet |
|---|---|---|
| Moteur électrique, V | 230 / 120 / 110 | Electric 230 / 120 / 110 |
| Puissance, W* | 2700 / 1800 / 2200 | 2700 / 1800 / 2200 |

**Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 73.*
*Commercialisées uniquement par Husqvarna Construction France.*



Le raccord aspirateur facile à installer assure une récupération des poussières inégalée (K 3000 Vac).



Un régulateur intégré assure un débit d'arrosage constant du disque. Le dosage au plus juste de l'eau permet de lier la poussière sans mouiller inutilement (K 3000 Wet).

## Parfait pour la découpe de précision dans des matériaux durs.

- Économie et performance.
- Pour utilisation occasionnelle.
- Disque mis au point spécialement pour les découpeuses électriques, pneumatiques et thermiques.

*Commercialisés uniquement par Husqvarna Construction France.*

## Disques diamantés élaborés pour la découpe dans tous les matériaux.

- Facile à utiliser même dans le béton fortement armé.
- Vitesse de coupe plus élevée.
- Utilisation à main levée engendrant moins de vibrations.
- Douille à expansion Easy-fit permettant d'élargir l'alésage de 20 mm à 25,4 mm.
- Conception innovante des segments en combinant coupe efficace, refroidissement et évacuation de la boue, ce qui augmente la vitesse de coupe et la durée de vie.
- Nouvel emballage Husqvarna conçu pour faciliter votre choix.
- Le nouvel emballage est conçu pour s'assurer de trouver le disque approprié pour différents types de matériaux.

| MATÉRIAU | SÉRIE MT | | | SÉRIE S 1200 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MT 85 | MT 65 | MT 15+ | S 1435 | S 1445 | S 1465 | S 1485 |
| GRANITE | – | – | – | ●●● | – | – | – |
| MARBRE | – | – | – | ●●● | – | – | – |
| BÉTON DURCI | – | ●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | – |
| BÉTON ARMÉ | – | ●●● | ●●● | ●● | ●●● | ●●● | – |
| BRIQUE | ● | ●●● | ●● | ●● | ●● | ●●● | – |
| TUILE | ●● | ●●● | – | ●● | ●● | ●●● | – |
| MATÉRIAUX ABRASIFS | ●●● | – | – | – | – | ●●● | ●● |
| ASPHALTE | ●● | – | – | – | – | ●● | ●●● |
| FONTE DUCTILE | – | – | ● | – | – | – | – |

●●● = *Optimal* ●● = *Convenable* ● = *Acceptable* – = *Déconseillé*



# Accessoires pour découpeuses portatives.

**CHARIOTS DE COUPE**
Conçus spécifiquement pour les découpeuses portatives thermiques. Les chariots permettent de découper facilement en ligne droite ou en courbe, au plus près des murs et des trottoirs. Compacts et pliants, ils se transportent facilement.

**COFFRES DE RANGEMENT***
Parfaits pour conserver et protéger différents types d'équipement lors des déplacements entre les chantiers. Fabriqués en contreplaqué, avec renfort métallique au niveau des bords et des coins.

**BLOC MOTEUR DE RECHANGE***
Se compose d'un ensemble complet comprenant vilebrequin, piston et cylindre. Pratique pour les réparations d'urgence.

**HUILE DEUX-TEMPS AVEC BIDON VERSEUR PRATIQUE***
Conforme aux normes JASO / ISO-Global EGD les plus strictes. Le bidon verseur peut mesurer des doses jusqu'à 2 cl à mélanger à un litre d'essence. Pour un mélange plus rapide et plus aisé.

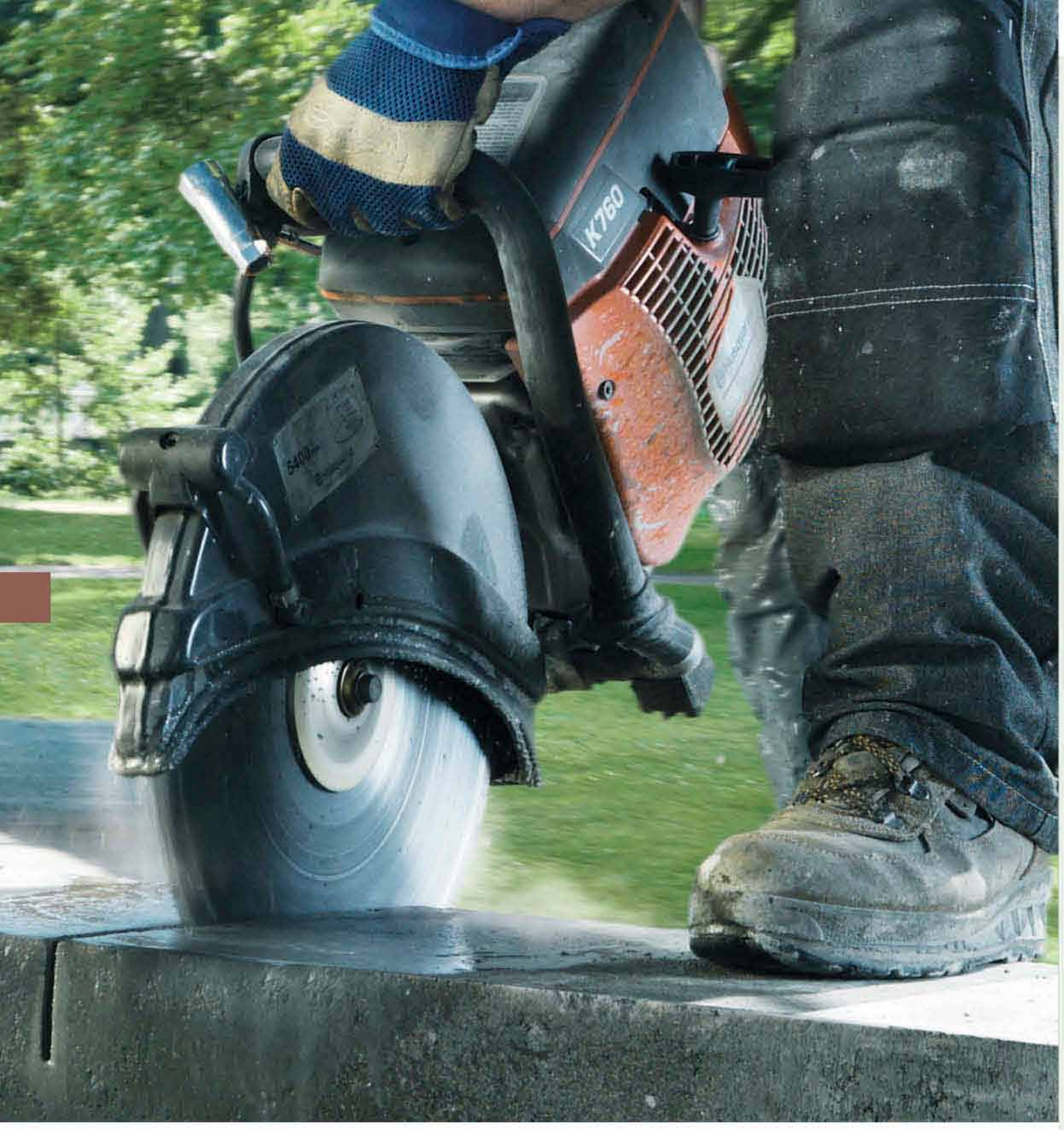
**BIDON D'ESSENCE AVEC BEC VERSEUR ANTI-REFOULEMENT**
Simplifie le remplissage. Fabriqué en plastique rigide avec une contenance de 6 litres. Conforme aux normes.

**HUSQVARNA WT 15***
Réservoir d'eau compact et pratique avec pompe électrique. D'une contenance de 15 litres, le réservoir offre une autonomie de 45 minutes. Alimenté par batterie Gardena Li-Ion (18,5 V).

**TUYAU D'ARRIVÉE D'EAU***
Le tuyau mesure 9 mètres de longueur et comporte des raccords rapides. Plusieurs tuyaux peuvent être raccordés les uns aux autres.

**RÉSERVOIR D'EAU SOUS PRESSION***
D'une contenance de 15 litres, il est fourni avec un tuyau de 3 mètres qui se raccorde directement au dispositif d'arrosage de la machine.

** Commercialisés uniquement par Husqvarna Construction France.*




## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES, SÉRIES MT ET S 1400 DIAGRIP2™

| | MT 85 | MT 65 | MT 15+ | S 1435 | S 1445 | S 1465 | S 1485 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Diamètre, mm | 300, 350 | 300, 350 | 300, 350 | 300, 350, 400 | 300, 350, 400 | 300, 350, 400 | 300, 350, 400 |
| Géométrie du disque | Segments | Segments jointifs | Segments | Segments | Segments | Segments | Segments |
| Forme de segment | Plat | Plat | Turbo | Multi-teeth | Multi-teeth | Multi-teeth | Plat |
| Hauteur du segment, mm | 7 | 12 | 10 | 10+4 | 10+3 | 10+3 | 10+2 |
| Nombre de segments | — | — | — | 20, 24, 27 | 20, 24, 27 | 20, 24, 27 | 18, 21, 24 |
| Alésage, mm | 20–25.4 | 20–25.4 | 20–25.4 | 20–25.4 "Easy-fit" | 20–25.4 "Easy-fit" | 20–25.4 "Easy-fit" | 20–25.4 "Easy-fit" |

| | K 760 | K 970 | K 1260 | K 3000 Vac | K 3000 Wet |
|---|---|---|---|---|---|
| Moteur électrique, V | — | — | — | 230 / 120 / 110 | 230 / 120 / 110 |
| Puissance, kW | 3,7 | 4,8 | 5,8 | 2700 / 1800 / 2200 W | 2700 / 1800 / 2200 W |
| Intensité nominale, A | — | — | — | 12 / 15 / 20 | 12 / 15 / 20 |
| Moteur deux-temps refroidi par air | ● | ● | ● | — | — |
| Cylindrée, cm³ | 74 | 94 | 119 | — | — |
| Rapport puissance / poids | 0,39 / 0,38 | 045 / 044 / 041 | 042 / 040 | — | — |
| Poids, sans carburant et sans outil de sciage, kg | 9,6 / 9,8 | 10,6 / 11,0 / 11,8 | 13,2 / 14,7 | — | — |
| Poids avec câble mais sans outil de sciage, kg | — | — | — | 8,9 (raccord d'aspiration Vac inclus) | 8,5 |
| Disque, mm | 300 / 350 | 300 / 350 / 400 | 350 / 400 | 350 | 350 |
| Profondeur de coupe, mm | 100 / 125 | 100 / 125 / 145 | 125 / 145 | 119 (raccord d'aspiration Vac inclus) | 125 |
| Elgard™, protection contre la surcharge | — | — | — | ● | ● |
| Effet de traction | ● | ● | ● | ● | ● |
| Remplacement simplifié du disque | ● | ● | ● | ● | ● |
| Active Air Filtration™ | ● | ● | ● | — | — |
| X-Torq | ● | ● | — | — | — |
| SmartCarb™ | ● | ● | ● | — | — |
| Pompe d'amorçage « Air Purge » | ● | ● | — | — | — |
| DuraStarter™ | ● | ● | — | — | — |
| Décompresseur EasyStart | ● | ● | ● | — | — |
| Courroie Poly V | ● | ● | ● | — | — |
| Transmission étanche | ● | ● | ● | — | — |
| Bras de coupe réversible | ● | ● | ● | — | — |
| Réservoir de carburant avec niveau visible | ● | ● | — | — | — |
| Carter de disque facile à régler | ● | ● | ● | — | — |
| Dispositif d'arrosage | ● | ● | ● | — | ● |
| DEX | ● | ● | ● | ● | ● |
| Buse d'alésage remplaçable | ● | ● | ● | ● | ● |
| Niveau de puissance acoustique $L_{WA}$ dB(A) | 115 | 114 | 117 | 105 | 105 |
| Niveau de pression acoustique, dB(A) | 101 | 104 | 103 | 95 | 95 |
| Vibrations équivalentes poignée avant, m / s² | < 2,5 / < 2,5 | 31 / 37 / 25 | 33 / 36 | 35 | 35 |
| Vibrations équivalentes poignée arrière, m / s² | < 2,5 / < 2,5 | 54 / 45 / 35 | 35 / 41 | 35 | 35 |

● = *Disponible* — = *Non disponible*

*Les découpeuses électriques sont commercialisées par Husqvarna Construction France.*

### PUISSANCE

Le chiffre de la puissance des moteurs est la puissance moyenne nette (au régime indiqué, voir manuel d'utilisation) d'un moteur type du modèle donné, établie selon la norme SAE J1349 / ISO 1585. Dans le cas d'un moteur de série, ce chiffre peut varier légèrement. La puissance effective du moteur installé dans la machine dépend du régime, des conditions extérieures et d'autres paramètres.

# Ne perdez ni votre temps, ni votre argent en finition superflue.

L'étude, que nous avons récemment menée, montre que les tondeuses professionnelles destinées aux grandes surfaces ne gèrent, en général, que 65 % des espaces qu'elles sont supposées tondre. Les 35 % restants doivent être pris en charge ultérieurement et manuellement, à l'aide d'une tondeuse poussée ou d'un coupe-herbe. Cela signifie un travail nettement moins rentable et plus coûteux, ce qui conduit à un manque à gagner. La raison en est que, la plupart des machines n'ont pas été conçues pour des pelouses de forme complexe auxquelles les professionnels du jardin sont quotidiennement confrontés. L'exception est notre nouvelle gamme de tondeuses compactes à coupe frontale série 500. Il s'agit d'une série de machines offrant de nombreuses solutions intelligentes qui réduisent de 20 % le temps de finition. Elles vous permettront d'accroitre votre rentabilité.

## Comment contribuons nous à votre productivité ? :

✔ TONTE PARFAITE AVEC CHUTES D'HERBE TRÈS FINES

✔ FINITION DES BORDURES D'UNE GRANDE PRÉCISION

✔ ACCÈS SOUS LES BUISSONS ET LES BANCS

✔ LE CERCLE D'HERBE NON-TONDUE EST MINIME

✔ USAGE POLYVALENT TOUT AU LONG DE L'ANNÉE

✔ ADHÉRENCE MAXIMUM ET STABILITÉ DANS LES PENTES

✔ TONTE DANS LES ESPACES RESTREINTS AUX FORMES COMPLEXES

✔ LARGES UNITÉS DE COUPE POUR TOUS LES TYPES DE GAZON

# Une capacité à tourner sur place surprenante.

**Nos tondeuses à coupe frontale constituent une nouvelle référence en matière de tonte de précision. Elles sont idéales pour les espaces étroits qui, dans le cas contraire, vous obligeraient à faire des allées et venues pour éviter les obstacles. Le secret réside dans la conception unique (en forme d'os de chien) de notre système de direction articulée qui confère aux roues arrière une grande liberté de mouvement sous la machine. Cela vous permet de tondre des surfaces complexes et exigües : autour des arbres et des buissons, sous les bancs, près des haies. La conception en forme d'« os de chien » apporte un tout nouveau niveau d'efficacité et de sécurité sur tous les terrains. Cela est particulièrement évident dans les pentes, puisque cette nouvelle conception augmente la stabilité et abaisse le centre de gravité de la machine. Pour vous, cela signifie une meilleure adhérence de la roue avant intérieure et une réponse immédiate, juste quand vous en avez le plus besoin.**

« Le fait que le banc d'essais est normalement utilisé pour évaluer les camions, les autobus et les machines de construction en dit long. Ce sont des produits robustes testés pour un usage intensif. »
Peter Mejegård, ingénieur de laboratoire.

## TESTÉE COMME DES POIDS LOURDS

La conception mécanique de nos machines est soumise à des essais sur banc rigoureux et répétés. Nous évaluons ensuite tous les systèmes et composants pour nous assurer qu'ils répondent à nos exigences élevées en matière de durabilité. Votre tondeuse à coupe frontale Husqvarna vous assurera, par conséquent, de longues années de loyaux services.



# Prêts pour vous aider à relever tous les défis.

Lorsque vous investissez dans des machines de cette taille, la polyvalence est un facteur essentiel. Une tonte impeccable est, bien sûr, toujours l'objectif visé, mais la possibilité d'ajouter d'autres fonctions permet à la fois d'augmenter le degré d'utilisation et la valeur de l'investissement. C'est pourquoi nous avons équipé nos tondeuses à coupe frontale d'une large gamme d'accessoires intelligents, qui en font des machines indispensables toute l'année. Pas besoin d'outils pour changer facilement d'accessoire pour nettoyer feuilles et déchets végétaux, déblayer la neige ou éclaircir les surfaces couvertes d'herbes touffues ou de broussailles, pour ne citer que quelques-uns des nombreux avantages. Si vous optez pour un modèle diesel, il existe un kit hydraulique double qui vous permet de régler les accessoires depuis le siège du conducteur. En outre, la tondeuse peut être équipée d'une spacieuse cabine avec chauffage et d'un kit route.

*Scannez le code QR ou visitez www.youtube.com/Husqvarnaworldwide pour découvrir la série P 500 en action.*

## DES RÉSULTATS IMPRESSIONNANTS

Peu importe le modèle que vous choisissez, vous disposerez d'une tondeuse à coupe frontale qui a été développée pour minimiser les temps de finition. En effet, grâce à son carter de coupe breveté, profond et ventilé, associé à un design compact qui permet une manœuvrabilité hors pair. L'unité de coupe surbaissée et le réglage breveté de la hauteur de coupe sur 3 positions permet d'accéder sous les buissons et sous les bancs. Enfin, la position légèrement décalée de l'unité de coupe améliore encore la manœuvrabilité dans les coins, ce qui permet de tondre très près des murs et des clôtures.

## UN CONFORT INÉGALÉ

La série P 500 est truffée de solutions ergonomiques dédiées autant au conducteur qu'aux performances. Le centre de gravité surbaissé confère à ces machines une stabilité et un équilibre appréciables, et leur taille compacte, alliée à la direction articulée, assurent à tout moment une maîtrise parfaite. Pour éviter toute interférence avec la conduite, le panneau de commande est placé juste à côté de la main droite, complété par des pédales ergonomiques qui assurent une commande précise et instantanée. Le siège du conducteur spécialement conçu offre un haut niveau de confort durant les longues journées au volant.

## TONTE IMPECCABLE

Le terme exceptionnel peut parfois sembler cliché, mais il s'applique pourtant parfaitement à l'unité de coupe de nos tondeuses frontales. L'unité de coupe Combi est constituée d'une tôle en acier emboutie d'une seule pièce de 4,5 mm d'épaisseur qui permet d'optimiser le flux d'air, d'où son exceptionnelle efficacité. Les courbes douces, sans joints soudés qui normalement engendrent l'agglomération de déchets végétaux, force chaque brin d'herbe à passer sous les lames à plusieurs reprises. Le résultat est une tonte mulching parfaite ne laissant rien d'autre derrière elle qu'une couche d'herbe finement broyée.

# Tondeuses diesel à haut rendement spécialement conçues pour grandes pelouses.

- Puissant moteur diesel 3 cylindres de marque Kubota.
- Direction articulée assurant un transfert de poids dynamique sur les roues avant, optimisant ainsi l'adhérence quelles que soient les conditions.
- Le système de direction unique allié à la transmission intégrale et au centre de gravité surbaissé assure une excellente maniabilité et stabilité dans les pentes.
- Les composants de qualité professionnelle sont synonymes de robustesse et de disponibilité optimale sans compromis.
- Interface conducteur ergonomique avec toutes les commandes à portée de main.
- Châssis monobloc robuste (4 – 10 mm) « ouvert » pour une maintenance simplifiée.
- Prise de force directe pour une durée de vie et une efficacité maximum.
- L'unité de coupe Combi permet de basculer facilement entre le mode mulching et l'éjection arrière.
- Le réglage de la hauteur de coupe sur trois niveaux ne nécessite aucun outil.
- L'unité de coupe peut être relevée sans outil pour faciliter son nettoyage et son entretien.
- Larges roues et vitesse de pointe élevée (18,5 km/h) (P 525D).
- La cabine proposée en option et la large gamme d'accessoires garantissent à nos tondeuses à coupe frontale P 525D et P 520D une grande polyvalence tout au long de l'année.

## ACCÈS FACILE

L'unité de coupe est relevable pour simplifier son nettoyage et l'entretien des lames.

La direction articulée assure une manœuvrabilité exceptionnelle, ce qui se traduit par un gain de temps et une productivité élevée.

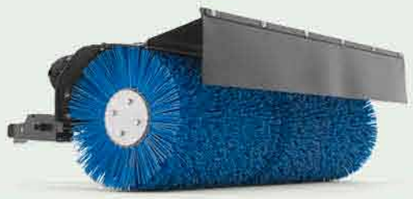
Le faible encombrement de la machine facilite la tonte dans les espaces exigüs et de formes complexes. Ainsi, vous gagnez du temps en évitant de longues finitions.

Transmission intégrale pour maximiser l'adhérence et la stabilité dans les pentes, par tous les temps et en toute saison.

L'unité de coupe frontale et surbaissée permet d'accéder facilement aux espaces exigüs et sous les bancs.

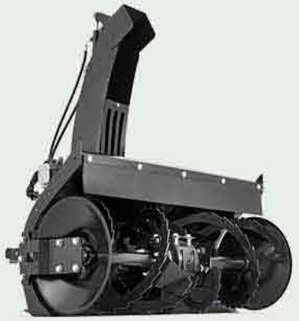
Les modèles P 525D / P 520D peuvent être équipés d'une cabine pour pouvoir travailler confortablement toute l'année.

# ACCESSOIRES POUR P 525D / P 520D



**BROSSE ROTATIVE**
Brosse entraînée par prise de force avec engrenage conique et transmission par chaîne. Diamètre de la brosse 40 cm. Deux roues arrière pleines pour l'appui sur le sol. Largeur de travail max./min. 130/120 cm. Exige un kit hydraulique et un contrepoids.

*P 525D avec cabine et fraise à neige.*

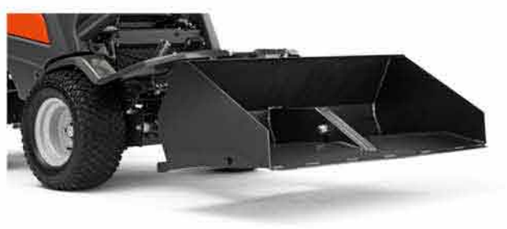


**FRAISE À NEIGE**
Fraise à neige à deux étages robuste et efficace. Exige un kit hydraulique et un contrepoids.

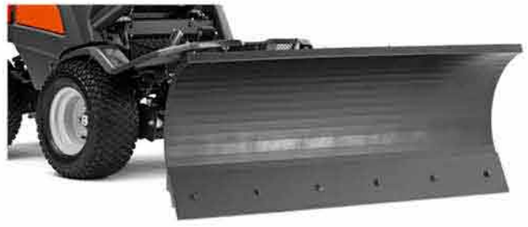
**TONDO-BROYEUR À FLÉAUX**
Tondo-broyeur entraîné par prise de force avec engrenage conique. Roues pivotantes avant en option. Largeur de travail 120 cm. Recommandé uniquement sur le P 525D. Exige un contrepoids.

**KIT HYDRAULIQUE**
Comporte deux raccords hydrauliques auxiliaires pour piloter les accessoires montés à l'avant. Comprend : clapet, interrupteur, flexibles avec connecteurs et câbles.

**CONTREPOIDS**
Contrepoids arrière pour une adhérence et une stabilité accrues. Doit être monté lors de l'accouplement d'accessoires frontaux et/ou l'installation d'une cabine. Poids total 62 kg. Comprend 10 poids de 5 kg chacun empilables à monter dans un cadre (12 kg).



**GODET UNIVERSEL**
Réglage hydraulique de l'angle d'orientation et du vidage. Largeur de travail 120 cm. Capacité de chargement 65 kg. Exige un kit hydraulique et un contrepoids.



**LAME À NEIGE**
Bande d'usure réversible. Ressort amortisseur et deux patins. Largeur max./min. 130/120 cm. Exige un kit hydraulique et un contrepoids.

**KIT ROUTE**
Nous proposons des accessoires requis pour la conduite sur route. Veuillez consulter la législation de votre pays pour connaître les exigences de votre marché.

**SIÈGE GRAMMER**
Siège grand luxe proposant de nombreuses options pour un réglage individuel et une ergonomie optimale. Disponible avec ou sans coussin chauffant. Accoudoirs disponibles en option.

**LAME À NEIGE ORIENTABLE**
Orientation individuelle des lames à commande hydraulique. Plaques d'usure réversibles en acier Hardox. Deux patins réglables. Largeur max./min. 140/119 cm. Exige un kit hydraulique et un contrepoids.

*P 525D avec cabine et lame à neige.*

**KIT CABINE DE BASE**
Comprend : structure de cabine, vitres avant et arrière, vitres latérales arrières, essuie-glace et phares de travail à l'avant, y compris faisceaux de câbles et régulateur électrique. Exige un contrepoids.

**KIT CABINE QUATRE SAISONS**
Comprend : porte, latérales avant, chauffage/dégivrage, rétroviseurs et tuyaux d'eau.

*La cabine illustrée ici est équipée d'un kit d'accessoires route.*

## Des machines extrêmement utiles, quel que soit le temps ou la saison.

- Le kit de base comprend une structure de cabine spacieuse, des vitres avant et arrière, des vitres latérales, un essuie-glace et des feux de travail avant.
- Un kit cabine complémentaire quatre saisons pour un usage plus confortable est proposé. Il se compose d'une porte, d'une vitre latérale, du chauffage/dégivrage et de rétroviseurs.
- Les vitres avant et arrière sont en verre tandis que les vitres latérales et la porte sont en Makrolon®, une matière thermoplastique très résistante.
- Le plafond comporte un matériau insonorisant permettant de réduire le niveau de bruit.
- La vitre latérale peut, le cas échéant, être ouverte ou supprimée.

Le système de chauffage/dégivrage assure une température agréable dans la cabine.

La spacieuse cabine contribue au confort d'utilisation.

La vitre latérale peut, le cas échéant, être ouverte ou supprimée.

Le plafond comporte un matériau insonorisant permettant de réduire le niveau de bruit.

### UN USAGE POLYVALENT

Les P 525D et P 520D équipés d'une cabine sont de vraies machines polyvalentes. Une large gamme d'accessoires vous permet de répondre aux besoins de vos clients pratiquement toute l'année, même pendant les périodes de basse saison. Découvrez tous nos accessoires les pages 80 et 81.

# Machine thermique compacte assurant une tonte efficace sur les surfaces de forme complexe.

- Un puissant moteur Kawasaki bicylindre 24 cv.
- Direction articulée assurant un transfert de poids dynamique sur les roues avant, optimisant ainsi l'adhérence quelles que soient les conditions.
- Un très bon comportement dans les pentes grâce à la conception particulière de la direction, à la transmission intégrale et au centre de gravité surbaissé.
- Les composants de qualité professionnelle maximisent la durabilité et la disponibilité.
- Une interface conducteur ergonomique avec toutes les commandes à portée de main.
- Un châssis à structure tubulaire d'acier renforcé (4–10 mm) et ouvert pour une maintenance simplifiée.
- L'unité de coupe Combi permet de passer facilement de la tonte mulching à l'éjection arrière.
- Un levier unique à portée de main pour régler la hauteur de coupe.
- La mise en position de service de l'unité de coupe ne nécessite aucun outil. Les opérations de nettoyage et d'entretien s'en trouvent simplifiés.
- Le grand choix d'accessoires fait du P 524 une machine polyvalente et utilisable toute l'année.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | P 524 |
|---|---|
| Moteur | Kawasaki |
| Puissance nette au régime donné, kW* | 13,9 @ 3000 |
| Transmission | Hydrostatic AWD |
| Unités de coupe | Combi 112, Combi 122 |
| Cercle non tondu, cm | 50 / 19,7 |

** Plus de détails sur la puissance nominale des moteurs à la page 89.*

Les chutes d'herbe sont finement broyées puis restituées à la pelouse où elles se décomposent rapidement et se transforment en engrais naturel.

Grâce à son encombrement réduit et à sa direction articulée unique, elle se manœuvre aisément dans les espaces étroits et complexes.

Le capot relevable et les points d'entretien faciles d'accès rendent la maintenance aisée.

**FRAISE À NEIGE**
Fraise à neige à simple niveau efficace et robuste avec une largeur de travail de 100 cm.

**TONDO-BROYEUR À FLÉAUX**
Tondo-broyeur à fléaux robuste et fiable, pour les surfaces couvertes d'herbe touffue et de taillis bas. Doté d'un renvoi d'angle très résistant pour une durée d'utilisation maximale.

**LAME À NEIGE**
Lame robuste avec bord en acier traité.

**BROSSE ROTATIVE**
Brosse rotative pour le déblaiement des feuilles mortes, de la neige, etc. Inclinable de chaque côté.

**SIÈGE GRAMMER**
Siège grand luxe proposant de nombreuses options pour un réglage individuel et une ergonomie optimale. Disponible avec ou sans chauffage électrique. Accoudoirs disponibles en option

**LAME BULL ARTICULÉE**
Lame bull articulée et compacte, en acier robuste. Réglage mécanique des lames en forme de V, en pointe ou en diagonale. Équipée d'un racleur en caoutchouc.

### VESTE TOUTES SAISONS, TECHNICAL, AVEC LAMINÉ GORE-TEX®

Veste en matériaux de haute qualité, avec pièces de renfort aux endroits exposés. LE LAMINÉ GORE-TEX® assure une protection efficace contre la pluie et le vent. Tissu respirant, zips de ventilation sous les bras et empiècement dos en tissu respirant pour un grand confort à tout moment. Poches zippées à portée de main et bas arrondi couvre-reins. Les coudes sont préformés pour une plus grande mobilité et les logos rétroréfléchissants assurent une meilleure visibilité. 580 68 80-xx

### PANTALON TOUTES SAISONS, TECHNICAL, AVEC LAMINÉ GORE-TEX®

Pantalon résistant de haute qualité avec laminé GORE-TEX® pour une protection efficace contre la pluie et le vent. Le tissu respirant offre un confort hors pair et les pièces de renforts aux endroits exposés vous permettent de travailler dans des environnements exigeants. Les genoux préformés offrent une bonne ergonomie et les bandes logos rétroréfléchissants assurent une bonne visibilité. 580 68 79-xx

### GILET

100 % polyester hydrofuge avec doublure en polaire. Se porte par-dessus une veste ou un pull pour garder au chaud sans gêner les mouvements. Quatre poches zippées devant. Pièce dorsale prolongée et taille élastique réglable ainsi que bas du dos. Col montant serré.
577 25 29-xx

### VESTE SOFTSHELL

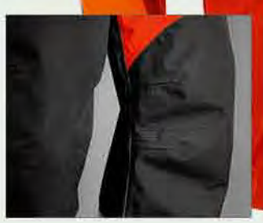
Hydrofuge et coupe-vent, composée d'une membrane extensible et confortable, doublée en polaire souple. À porter seule ou par-dessus un autre vêtement. Renforts Cordura aux épaules, coudes et sur les côtés. Manches pré-incurvées pour une plus grande aisance de mouvement. Bas de manches ajustable et munis de fermetures auto-agrippantes. Quatre poches zippées devant et deux poches intérieures.
577 25 30-xx

## Supporte efficacement les fortes intempéries.

Nous avons conçu nos nouveaux vêtements de pluie pour vous permettre de continuer à travailler, même dans les conditions climatiques les plus extrêmes. La veste et le pantalon sont extrêmement résistants, confortables et dotés de fonctions ergonomiques intelligentes. Chaque détail a un seul et même but : vous permettre de rester concentré sur la tâche qui vous attend, quelque soit le temps qu'il fait.

Tissu respirant avec laminé GORE-TEX® pour un confort hors pair par tous les temps

Poches avec fermetures zippées faciles à atteindre pendant que vous travaillez.



Les parties inférieures des jambes sont renforcées et les genoux sont préformés pour plus d'aisance.

### GANTS, CLASSIC LIGHT

Gants ajustés confortables avec paume en cuir de chèvre (pour résister à l'humidité) et dos en robuste tissu jersey. Doigts renforcés pour une durabilité accrue. 579 38 00-xx

### BOTTES DE PROTECTION TECHNICAL

En cuir de haute qualité et maillage nylon. Les coquilles en composite réduisent le poids des bottes. Elles sont 100 % imperméables et respirantes grâce à la membrane Sympatex®. Des éléments à l'avant offrent une protection en caoutchouc supplémentaire. Idéales pour le travail et les loisirs. 575 35 47-xx

### LUNETTES DE PROTECTION

À porter seules ou sous une visière. Les verres teintés jaunes (544 96 37-02) donnent une meilleure vision dans l'obscurité. Les verres teintés gris (544 96 37-03) anti-UV améliorent la vision dans les conditions ensoleillées. Existe aussi en version non teintée (544 96 37-01). Masque de protection (544 96 39-01) pour les personnes qui portent des lunettes de correction. Traitées antibuée et résistantes aux chocs. Non teintées 544 96 37-01.

### INDICATEUR D'ÉTAT DE LA BATTERIE

Connecté à la batterie, il affiche instantanément si la batterie doit être rechargée. Pour charger la batterie, branchez le chargeur BC 0.8 à l'indicateur d'état.

### CHARGEUR DE BATTERIE BC 0.8

Recharge toutes les batteries plomb-acide de 1,2 – 32 Ah et convient à une recharge de maintien jusqu'à 100 Ah. Entièrement automatique pour optimiser les performances et la durée de vie de la batterie. Est utilisé conjointement avec l'indicateur d'état de la batterie.

### HOUSSE DE PROTECTION

Housse intégrale pour tondeuses autoportées. Fabriquée en nylon imperméable. Orifices d'aération et cordon de serrage réglable à la base.
505 63 08-70

### RAMPE DE CHARGEMENT

En aluminium à l'épreuve de l'eau de mer, surface antidérapante.
505 69 90-40 – 200×1500×35 mm, charge maximale 450 kg/paire.
505 69 90-42 – 200×2000×50 mm, charge maximale 450 kg/paire.
505 69 90-44 – 260×1500×60 mm, charge maximale 1000 kg/paire.
505 69 90-45 – 260×2000×60 mm, charge maximale 1000 kg/paire.

## Des huiles formulées pour des performances exceptionnelles.

### HUILE MOTEUR, WP 4T 10W / 40

Formulée pour les machines 4 temps. Assure un démarrage facile à basse température et une lubrification parfaite dans toutes les conditions d'utilisation. Elle empêche l'encrassement du moteur. Conforme aux normes API SL (CF), ACEA A3 (B3).
0,08 litre, 578 18 03-05.
1,4 litre, 577 41 97-02.

### HUILE MOTEUR, SAE 10W-50

Entièrement synthétique, formulée pour nos véhicules à quatre roues motrices. Huile d'une très grande stabilité, se prêtant parfaitement à toutes les températures. Conforme aux normes API SM, ACEA A3 / B4, API GL-1&4. 4 litres, 578 03 71-04.

### BIDON D'ESSENCE POUR TRACTEUR

Bidon de 15 litres de carburant pour machines sur roues permettant de faire le plein plus efficacement. Trois poignées ergonomiques idéalement placées facilitent le levage, le transport et le plein. Le bec comporte une fonction arrêt automatique qui empêche tout déversement ou débordement. Un verrouillage mécanique empêche l'ouverture et le risque de fuites pendant le transport.

| | | | MODÈLE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ACCESSOIRE | RÉFÉRENCE | PRIX | P 520D | P 525D | CALCULER | ✔ |
| KIT CABINE DE BASE (1) | 966 75 46-01 | | A | A | | |
| KIT CABINE QUATRE SAISONS | 966 75 47-01 | | (1) + D | (1) + C | | |
| KIT ROUTE CABINE* | 966 75 48-01 | | (1) + B | (1) + B | | |
| FEUX DE TRAVAIL AR | 966 79 16-01 | | (1) | (1) | | |
| PHARE (CABINE) | 966 79 17-01 | | (1) | (1) | | |
| SIÈGE GRAMMER PRIMO M | 967 00 84-01 | | | | | |
| SIÈGE GRAMMER PRIMO M, CHAUFFANT | 967 00 84-02 | | | | | |
| KIT ACCOUDOIR GRAMMER, DROIT | 965 89 68-01 | | | | | |
| KIT ACCOUDOIR GRAMMER, GAUCHE | 965 89 70-01 | | | | | |
| LAME À NEIGE | 966 75 43-01 | | A + E | A + E | | |
| FRAISE À NEIGE | 966 73 44-01 | | A + E | A + E | | |
| GODET UNIVERSEL | 965 99 74-01 | | A + E | A + E | | |
| TONDO-BROYEUR | 967 02 43-01 | | — | A | | |
| LAME BULL ARTICULÉE | 965 99 72-01 | | A + E | A + E | | |
| BROSSE | 966 75 44-01 | | A + E | A + E | | |
| GYROPHARE (ROPS) | 966 79 15-01 | | | | | |
| PHARES AVANT | 966 79 12-01 | | B | B | | |
| FEUX DE POSITION ET CLIGNOTANTS AR (KIT DE BASE) (2) | 966 79 09-01 | | B | B | | |
| TRIANGLE POUR VÉHICULE LENT | 966 79 11-01 | | (2) | (2) | | |
| FEUX DE POSITION ET CLIGNOTANTS AVANT | 966 79 10-01 | | (2) | (2) | | |
| KIT PLAQUE D'IMMATRICULATION | 966 79 13-01 | | (2) | (2) | | |
| AUTOCOLLANT VITESSE MAXI | 966 79 14-01 | | | | | |
| **PIÈCES SUPPLÉMENTAIRES REQUISES** | | | | | | |
| A CONTREPOIDS | 966 75 49-01 | | | | | |
| B BOÎTIER DE COMMANDE | 966 79 08-01 | | | | | |
| C ADAPTATEUR CHAUFFAGE CABINE P 525D | 967 14 48-01 | | | | | |
| D ADAPTATEUR CHAUFFAGE CABINE P 520D | 966 80 24-02 | | | | | |
| E KIT HYDRAULIQUE | 966 75 45-01 | | | | | |

*= Exige des accessoires et/ou des pièces supplémentaires.*
*Pour les caractéristiques techniques complètes, veuillez consulter les pages support de notre site international.*

**MONTANT TOTAL :**

** Non homologué en France.*

| | P 525D | P 520D | P 524 |
|---|---|---|---|
| Marque | Kubota | Kubota | Kawasaki |
| Désignation du moteur | D1105 | D 902 | Série FX V-Twin |
| Type de moteur | Diesel arbre horizontal | Diesel arbre horizontal | FX691V |
| Puissance nette au régime prédéfini, kW | 18,7 @ 3000 | 14,5 @ 3000 | 13,9 @ 3000 |
| Cylindrée, cm³ | 1123 | 898 | 726 |
| Cylindres | 3 | 3 | 2 |
| Niveau de pression acoustique au niveau de l'oreille, dB(A)* | 92 | 88 | 88 |
| Niveau de puissance acoustique garanti, $L_{WA}$, dB(A)** | 105 | 103 | 104 |
| Vibrations au siège*** | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| Vibrations au volant*** | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| Refroidissement du moteur | Liquide | Liquide | Air |
| Alternateur, A | 40 | 40 | 20 |
| Batterie, V / Ah | 12 / 62 | 12 / 62 | 12 / 24 |
| Filtre à air | Cartouche grande capacité | Cartouche grande capacité | Cartouche grande capacité |
| Contenance du réservoir d'essence, litre | 25 | 25 | 22 |
| Volume du réservoir d'huile (filtre inclus), litre | 3,3 | 3,3 | 2,1 |
| Type de transmission | Hydrostatique AWD | Hydrostatique AWD | Hydrostatique AWD |
| Transmission, fabricant | Kanzaki | Kanzaki | Kanzaki |
| Transmission | KTM 23 | KTM 23 | KTM 23 |
| Vitesse en marche AV, mini. – maxi., km / h | 0 – 18 | 0 – 15 | 0 – 13 |
| Vitesse en marche AR, mini. – maxi., km / h | 0 – 11 | 0 – 12 | 0 – 9 |
| Cercle d'herbe non tondu, cm / pouces | 58 / 22,8 | 55 / 21,7 | 50 / 19,7 |
| Unités de coupe en option | Combi 132 / Combi 155 | Combi 132 / Combi 155 | Combi 112 / Combi 122 |
| Méthodes de coupe | Mulching / Éjection arrière | Mulching / Éjection arrière | Mulching / Éjection arrière |
| Épaisseur d'unité de coupe, mm | 4,5 | 4,5 | 4 |
| Hauteur de coupe, mini. – maxi., mm | 25 – 127 | 25 – 127 | 25 – 75 |
| Paliers de hauteur de coupe | 7 | 7 | 7 |
| Embrayage de la lame | Embrayage électrique | Embrayage électrique | Embrayage électrique |
| Arceau de protection ROPS | ● | ● | — |
| Direction assistée | ● | ● | ● |
| Quatre roues motrices (AWD) | ● | ● | ● |
| Refroidisseur d'huile | ● | ● | ● |
| Lève-outil hydraulique | ● | ● | ● |
| Position d'entretien | ● | ● | ● |
| Compteur horaire | Numérique | Numérique | Numérique |
| Prise 12 V | ● | ● | ● |
| Porte-bouteille | — | — | ● |
| Type de châssis | Châssis échelle | Châssis échelle | Châssis échelle |
| Siège | Suspension intégrale, accoudoirs | Suspension intégrale, accoudoirs | Gamme « Premium » |
| Accoudoirs rabattables | ● | ● | ● |
| Dimension des pneus avant, pouces | 20 × 10 – 10 | 18 × 8,5 – 8 | 18 × 8,5 – 8 |
| Dimensions des pneus arrière, pouces | 20 × 10 – 10 | 18 × 8,5 – 8 | 18 × 8,5 – 8 |
| Empattement, cm / pouce | 106 / 41,7 | 106 / 41,7 | 100 / 39,4 |
| Garde au sol, mm / pouces | 140 / 5,5 | 105 / 4,1 | 105 / 4,1 |
| Longueur modèle de base, cm / pouce | 211 / 83,1 | 207,5 / 81,7 | 205 / 80,7 |
| Largeur modèle de base, cm / pouce | 114 / 44,9 | 111 / 43,7 | 98 / 38,6 |
| Hauteur modèle de base, cm / pouce | 133 / 52,4 (ROPS abaissé) | 129 / 50,8 (ROPS abaissé) | 115 / 45,3 |
| Poids (hors unité de coupe), kg | 675 | 600 | 385 |

*● = Disponible — = Non disponible *Niveau de pression acoustique selon ISO 5395 et EN 836. Les données reportées pour le niveau de pression acoustique montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 1,2 dB (A). **Émissions sonores dans l'environnement mesurées et calculées comme niveau de puissance acoustique garanti selon la Directive UE 2000/14/CE. Le niveau de puissance acoustique garanti inclut les incertitudes liées aux variations de la production et aux procédures de mesure de 1 à 2 dB (A). L'unité de coupe utilisée peut avoir une incidence sur les niveaux d'émissions sonores et de pression acoustique. Les chiffres déclarés concernent une machine équipée de l'unité de coupe la plus utilisée pour le modèle de tondeuse spécifique. Pour de plus amples informations, consultez le manuel de l'opérateur.***Niveau de vibrations conformément à ISO 5395 et EN 836. Les données reportées pour le niveau de vibrations montrent une dispersion statistique typique de 0,2 m/s ² (volant) et de 0,8 m/s ² (siège).*

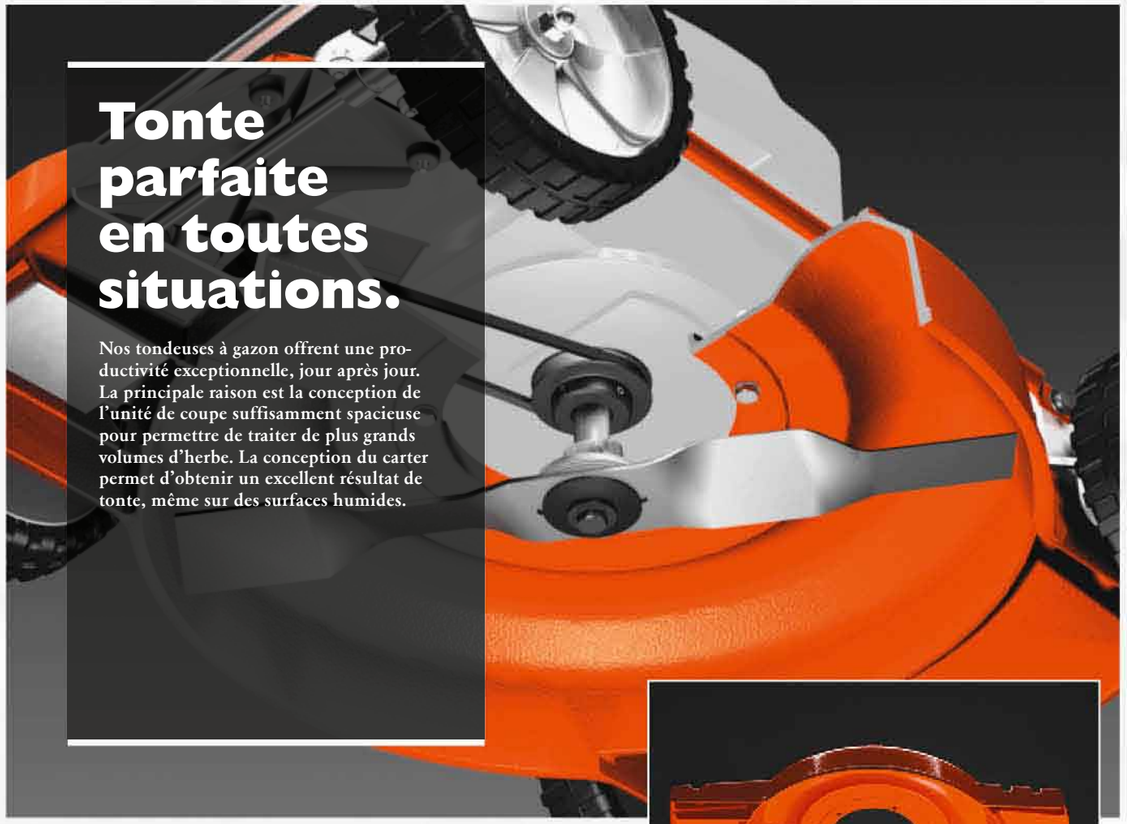
## PUISSANCE

Le chiffre de la puissance des moteurs est la puissance moyenne nette (au régime indiqué, voir manuel d'utilisation) d'un moteur type du modèle donné, établie selon la norme SAE J1349 / ISO 1585. Dans le cas d'un moteur de série, ce chiffre peut varier légèrement. La puissance effective du moteur installé dans la machine dépend du régime, des conditions extérieures et d'autres paramètres.

# Des machines performantes et professionnelles.

Nos tondeuses à gazon ont de nombreuses caractéristiques uniques et ingénieuses qui vous aideront à réaliser une tonte plus efficace. Puissantes, compactes et confortables, ces tondeuses sont idéales pour les petites et moyennes surfaces. De conception robuste et ergonomique, ces machines vous assureront une fiabilité de premier ordre et un confort d'utilisation supérieur.

Des moteurs Honda puissants et élaborés propulsent nos machines. Ils sont dotés de fonctions qui réduisent sensiblement le bruit ainsi que les émissions d'échappement. La conjugaison de fonctions intelligentes et d'une conception robuste vous garantit une maniabilité hors pair et une grande robustesse.



# Tonte parfaite en toutes situations.

Nos tondeuses à gazon offrent une productivité exceptionnelle, jour après jour. La principale raison est la conception de l'unité de coupe suffisamment spacieuse pour permettre de traiter de plus grands volumes d'herbe. La conception du carter permet d'obtenir un excellent résultat de tonte, même sur des surfaces humides.

Nous avons accordé un soin tout particulier au choix des matériaux pour nos tondeuses notamment concernant les unités de coupe. Elles sont toutes faites d'une seule pièce en aluminium pour plus de rigidité et de longévité. L'aluminium est un matériau léger qui ne rouille pas et qui est suffisamment solide pour endurer les effets d'une utilisation intensive.

## LE SYSTÈME MULCHING

Nos tondeuses à gazon sont équipées du système de coupe mulching. Les chutes sont finement hachées et restituées à la pelouse comme engrais et nourrissent le sol. Les brins d'herbes hachés et rejetés vont se décomposer sur le sol en formant un humus naturel. Le mulching contribue à fertiliser régulièrement la pelouse, ce qui permet d'avoir un gazon plus sain et plus résistant. La pelouse devient plus luxuriante, plus épaisse et plus brillante, ce qui signifie moins de mauvaises herbes, de mousses et de pissenlits. La couverture plus dense recouvre mieux le sol et améliore la rétention de l'humidité. Pour résumer, vous obtenez une pelouse plus verte, finement coupée et économisez du temps et du travail, puisque vous n'avez plus besoin de ramasser les chutes.

## HUSQVARNA LB 548S e

# Tondeuse mulching efficace pour les petites et moyennes surfaces.

- Le moteur Honda est puissant, fiable et facile à démarrer.
- La traction avant efficace contribue à une grande maniabilité.
- Le carter de coupe en aluminium coulé d'une seule pièce offre une rigidité optimale à la torsion et une longue durée de vie.
- Le réglage centralisé de la hauteur de coupe assisté par ressort simplifie votre quotidien.
- Guidon repliable entièrement antivibration, avec toutes les commandes à portée de main.
- Le guidon est réglable latéralement, ce qui permet de tondre près des murs et des haies.
- Roues en acier montées sur roulement à billes à double étanchéité et bandages en caoutchouc pour une efficacité optimale.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | LB 548S e |
|---|---|
| Moteur | Honda |
| Cylindrée, cm³ | 160 |
| Puissance nette au régime prédéfini, kW* | 2,8 @ 2900 |
| Largeur de coupe, cm / pouce | 48 / 19 |
| Poids, kg | 32,5 |

**En savoir plus sur la puissance nominale des moteurs à la page 94.*

Traction avant simplifiant les manœuvres de la tondeuse.

Unité de coupe spécialement développée pour le mulching.

Moteur Honda puissant et fiable qui démarre au quart de tour.



## HUSQVARNA LB 553S e

# Tondeuse mulching fiable pour un usage professionnel exigeant.

- Le moteur Honda est puissant, fiable et facile à démarrer.
- La traction avant efficace contribue à une grande maniabilité.
- Le carter de coupe en aluminium coulé d'une seule pièce offre une rigidité optimale à la torsion et une longue durée de vie.
- Le réglage centralisé de la hauteur de coupe assisté par ressort simplifie votre quotidien.
- Guidon repliable entièrement antivibration, avec toutes les commandes à portée de main.
- Le guidon est réglable latéralement, ce qui permet de tondre près des murs et des haies.
- Roues en fonte d'aluminium montées sur roulement à billes à double étanchéité et bandages en caoutchouc pour une efficacité optimale.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | LB 553S e |
|---|---|
| Moteur | Honda |
| Cylindrée, cm³ | 160 |
| Puissance nette au régime prédéfini, kW* | 2,8 @ 2900 |
| Largeur de coupe, cm / pouce | 53 / 21 |
| Poids, kg | 36,7 |

**En savoir plus sur la puissance nominale des moteurs à la page 94.*

Un châssis robuste en fonte d'aluminium garantissant une résistance accrue et une durée de vie plus longue

Le réglage centralisé de la hauteur de coupe assisté par ressort simplifie votre quotidien.

Le guidon est réglable en déport, ce qui permet de tondre près des murs et des haies en tout confort.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES TONDEUSES

| | LB 548S e | LB 553S e |
|---|---|---|
| Marque | Honda | Honda |
| Type de moteur | OHC | OHC |
| Désignation du moteur | GCV160 | GCV160 |
| Cylindrée, cm³ | 160 | 160 |
| Puissance nette au régime prédéfini, kW | 2,8 @ 2900 | 2,8 @ 2900 |
| Lubrification du moteur | Barbotage | Barbotage |
| Contenance du réservoir d'essence, litres | 0,93 | 0,9 |
| Système d'entraînement | Modèle autotracté, vitesse constante | Modèle autotracté, vitesse constante |
| Roues motrices | À l'avant | À l'avant |
| Vitesse, km / h | 5 | 4,8 |
| Composition du carter de coupe | Aluminium | Aluminium |
| Méthodes de coupe | BioClip® | BioClip® |
| Largeur de coupe, cm / pouces | 48 / 19 | 53 / 21 |
| Hauteur de coupe, mini.–maxi., mm | 30 – 60 | 27 – 65 |
| Paliers de hauteur de coupe | 6 | 5 |
| Réglage de coupe en hauteur | Centralisé | Centralisé, assisté par ressort |
| Dimensions des pneus, avant / arrière, mm / pouces | 203 / 203 / 8 / 8 | 203,2 / 203,2 / 8 / 8 |
| Jantes | Acier | Aluminium |
| Roues montées sur roulements | ● | ● |
| Type de poignée | Isolée des vibrations | Isolée des vibrations |
| Commande des gaz | ● | ● |
| Niveau sonore, dB(A) | 95 | 97 |
| Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'utilisateur, dB(A)* | 77 | 82 |
| Poignées souples | ● | ● |
| Poignée réglable en hauteur | ● | ● |
| Guidon repliable | ● | ● |
| Guidon réglable en déport | ● | ● |
| Poids, kg | 32,5 | 36,7 |

● = *Disponible* — = *Non disponible* **Le niveau de pression acoustique équivalent est, conformément à ISO 22868, calculé comme la moyenne temporelle d'énergie totale de niveaux de bruit dans des conditions de travail variées. La variation typique pour un niveau de pression acoustique équivalent est un écart standard de 1 dB(A).*

**PUISSANCE**

Le chiffre de la puissance des moteurs est la puissance moyenne nette (au régime indiqué, voir manuel d'utilisation) d'un moteur type du modèle donné, établie selon la norme SAE J1349 / ISO 1585. Dans le cas d'un moteur de série, ce chiffre peut varier légèrement. La puissance effective du moteur installé dans la machine dépend du régime, des conditions extérieures et d'autres paramètres.